Professional Lighting Solutions

SETO

Professional Lighting Solutions

setolite.com

DIE SETOLITE
LICHTTECHNIK GMBH...

30 Jahre SETOLITE – Licht, das den Unterschied macht

Als wir SETOLITE im Jahr 1995 gründeten, war nicht absehbar, dass wir einmal zu den führenden Anbietern mobiler Lichtlösungen in Europa zählen würden. Schon damals hatten wir jedoch den Anspruch, Beleuchtungssysteme zu entwickeln, die auch dort funktionieren, wo andere versagen – bei Wind und Wetter, bei Kälte, Hitze, im Gelände, in der Höhe oder unter Tage.

Heute – 30 Jahre später – blicken wir mit Stolz auf eine außergewöhnliche Entwicklung zurück:
Aus einem Zwei-Mann-Unternehmen ist ein Technologieführer für professionelle Lichtlösungen geworden. Unsere Produkte kommen täglich bei Polizei, Feuerwehr, THW, Rettungskräften, Bundeswehr, Bahn, Bauunternehmen und in der Industrie zum Einsatz.

Das ist kein Zufall, sondern das Ergebnis harter Arbeit, technischer Präzision und eines starken Teams – getragen von unserem Leitspruch: Ora et labora („Bete und arbeite"). Was uns dabei stets ausgezeichnet hat, ist die Nähe zu Ihnen – unseren Kunden, Partnern und Anwendern. Wir hören zu, wir denken voraus – und wir entwickeln Lichtsysteme, die anspruchsvolle Einsätze nicht nur bestehen, sondern erleichtern.
Unser Anspruch bleibt: „Licht dort, wo es gebraucht wird."

Der vorliegende Katalog ist deshalb weit mehr als ein Produktverzeichnis – er ist Ausdruck einer gemeinsamen Erfolgsgeschichte und unseres Engagements für mobile, nachhaltige und leistungsstarke Lichtlösungen Made in Europe. Dass wir heute auf drei Jahrzehnte erfolgreicher Innovationsarbeit zurückblicken dürfen, verdanken wir auch Ihnen. Für Ihr Vertrauen und Ihre langjährige Partnerschaft sagen wir: Danke!

Lassen Sie uns auch in Zukunft gemeinsam mit Licht neue Wege gehen.

Mit besten Grüßen
Peter Schultz & Marc Schultz
Geschäftsführer – SETOLITE Lichttechnik GmbH

1995 . Gründung der SETOLITE Vertriebsgesellschaft mbH durch die Herren Peter Schultz und Rolf Schulte

1998 . Beginn der eigenen Produktion mit der ALDEBARAN® 1000 SERIE

2000 . Umfirmierung in die heutige SETOLITE Lichttechnik GmbH

2006 . Gründung eines weiteren Produktionsstandorts

2010 . Gesamtübernahme der Geschäftsführung durch Herrn Peter Schultz

2012 . Umzug des Hauptsitzes von Wermelskirchen nach Hückeswagen

2016 . Erweiterung der Nutzfläche am zweiten Produktionsstandort

2023 . Fertigstellung des Anbaus am Hauptsitz in Hückeswagen

2025 . Heute arbeiten ca. 80 Mitarbeiter auf 3.500 m² Fläche für SETOLITE

FUNKTIONALITÄT
DER EINZELNEN PRODUKTE

Für einen besseren Überblick haben wir eine Palette von Icons entwickelt, die helfen, einen schnellen Überblick über die Funktionalität der einzelnen Produkte zu gewinnen.



LED-Technologie 2. Generation



Real Lumen, real gemessene Lichtaustrittsmengen



Schutzart



Gewicht


RCK-austauschbares Kabelset


Segmentweise schaltbar


Beleuchtete Druckschalter



An-/Aus-Taster“


Gruppen-Schaltung


Notlichtfunktion


Mit Fernbedienung


Powerbank-Funktion


Wiederaufladbar


Dimmbare Lichtleistung


High


Low


Blinklicht


Rotes Blinklicht


SOS-Licht


Rotes SOS-Licht


Rotes Signallicht


Grünes Signallicht


Blaues Signallicht


Fluoreszierend

* Die bei Produkten mit Qualitätssiegel REAL Lumen *(RL)* angegebenen max. Lumen-Messwerte sind grundsätzlich real erreichte Werte in Bezug auf das Gesamtprodukt inklusive Reflektor, Streuscheibe etc. und entsprechen nicht nur den theoretischen max. Werten des verwendeten Leuchtmittels. Zu diesem Zweck vermessen wir entsprechend gekennzeichnete Produkte im hauseigenen Lichtlabor unter realen Einsatzbedingungen selbst.

Hinweis: Produktbeschreibungen und technische Daten sowie Verfügbarkeit können ohne Vorankündigung geändert werden.

INHALT
SETOLITE
LICHTTECHNIK

AUSSENBELEUCHTUNG

ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0 SERIE 06-11
ALDEBARAN® REMOTE TECHNOLOGY (ART) 12-13
ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX LED LICHT-RICHTMODULE 14-15
ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE 16-19
neu ALDEBARAN® RAPTOR X-POWER 200 20-21
ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP LED SERIE 22-25
ALDEBARAN® GLADIUS 2K . 3K 26-29
neu ALDEBARAN® GLADIUS X-POWER 200 30-31
ALDEBARAN® KATANA 2K LED 32-33
neu ALDEBARAN® KATANA X-POWER 200 34-35
ALDEBARAN® HERO® SERIE 36-39
ALDEBARAN® HERO® SMART 40-41
neu ALDEBARAN® HERO® X-POWER 4. X-POWER 6 42-43
neu ALDEBARAN® HERO® SLIM-2 44-45
ALDEBARAN® CRANEMASTER LED SERIE 2.0 46-47
SETO CRANESTAR LED SERIE 48-49
ALDEBARAN® XLD-2C SERIE 50-53
neu ALDEBARAN® XLD-2C X-POWER DIM 54-55
ALDEBARAN® XLD-C COMPACT SERIE 56-59
ALDEBARAN® XLD COMPACT BatteryFlex 60-61
neu ALDEBARAN® XLD COMPACT X-POWER DIM 62-63
ALDEBARAN® CLS PRO . CLS ULTRA 64-67
MOBILE EINSATZ-BELEUCHTUNG 68-71
SETO ROBOMAST 800 . 300 EM 72-75
neu SETO E-POWER MOBILITY PACK EP2000 76-77
SETO E-POWER MOBILITY PACK EP5000 EMERGENCY 78-79
neu ALDEBARAN® POWER STRIP RESCUE LIGHT CASE (RLC) 80-81
neu ALDEBARAN® POWER STRIP 82-83

BAUBELEUCHTUNG

SETO LED SNAKE SERIE 86-87
SETO LED DOUBLE-SNAKE 88-89
SETO LED SNAKE PROFESSIONAL SERIE 90-91
SETO LED SNAKE SAFE WAY . SNAKE EASY 92-93
SETO LED ATEX SNAKE 94-95

MOBILE BELEUCHTUNG

ALDEBARAN® 4000A X SERIE . 4000A X1 SIGNAL SERIE 98-103
SETO POWER LED 104-105
SETO CRAFTSMAN ST-200 RC 106-107

ZELT & CONTAINER BELEUCHTUNG

SETO WAREHOUSE 110-111
ALDEBARAN® DUO COLOR 112-113
MELANOPISCH WIRKSAME BELEUCHTUNG 114-115
ALDEBARAN® SMARTLINE RP LED SERIE 116-119
ALDEBARAN® HI-LINE LED SERIE 120-122
ALDEBARAN® 5000 TUBE LED 124-125
ALDEBARAN® TUBELIGHT LED SERIE 126-127

HAND- & KOPFLEUCHTEN

SETO HEADLIGHT RAILWAY 130-131
SETO HEADLIGHT HYBRID 132-133
MICA® IL640 LED . IL6400 LED . ML601 LED 134-135
MICA® ML808 LED ATEX 136-137
LOKFÜHRERLEUCHTE ML200 LED DB 138-139
ZUGBEGLEITERLEUCHTE 2CLED . 4CLED 140-141
ZUGBEGLEITERLEUCHTE 3CLED 142-143
SETO FLASHLIGHT FC LED 144-145
SETO FLASHLIGHT FC LED RECHARGEABLE 2.0 146-147
neu SETO FLASHLIGHT DOMINATOR 7000 RC 148-149
SETO LED INSPEKTIONSLEUCHTE 2.0 150-151

STROMVERTEILER & VERLÄNGERUNGEN

VERTEILER E-BOX 16A/3-6 154-155
VERTEILER E-BOX 32A/1-2-6 154-155
VERTEILER K-AS11/K-AS21 154-155
VERTEILER SCHUKO 5 m/10 m 154-155

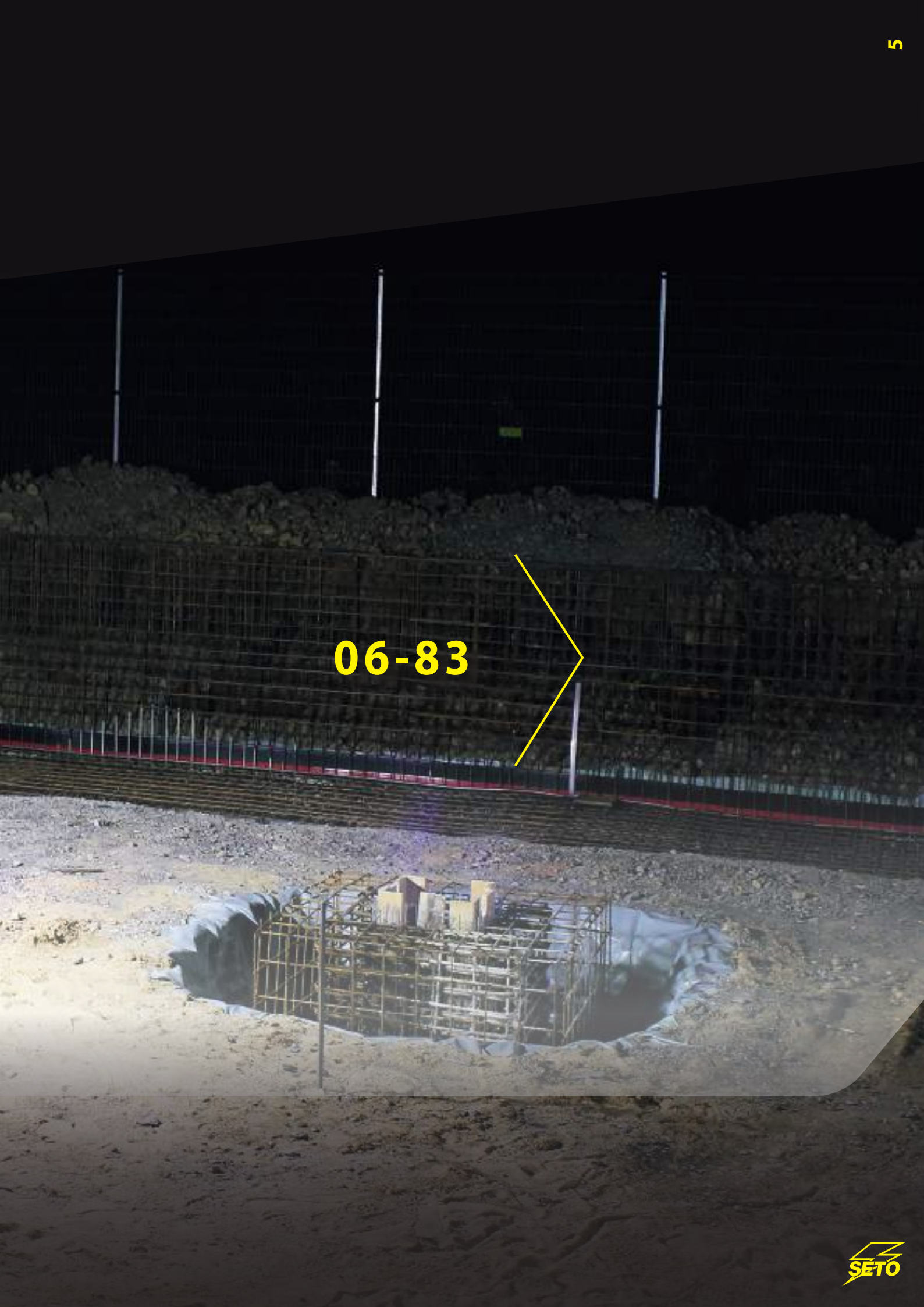
STATIV & MAST SYSTEME

GFK BAUSTELLENSTATIV 158
BAUSTELLEN-SCHUBSTANGENSTATIV 160-161
neu SETO CONTAINER MAST 162-163
TELESKOP DREIBEINSTATIV 164
SETO TELESKOP DREIBEIN BAUSTELLENSTATIV 166
WIND-UP KURBELSTATIV 167

ZUBEHÖR 168-179
PHYSISCHE GRUNDBEGRIFFE 180-181
QR CODES 182-185
NOTIZEN 186-188

AUSSEN BELEUCHTUNG




06-83

ALDEBARAN®
360 GRAD FLEX-C
2.0 SERIE

2.0 VERSION



| FLEXIBLES LICHT RUNDUM EFFIZIENT

Flexibles Licht rundum effizient – die neue ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0 SERIE bietet von allem etwas mehr: Mehr Licht, mehr Flexibilität, mehr Sicherheit. Der durch die ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX SERIE eingeleitete Quantensprung im Bereich leistungsfähiger Großflächenleuchten wird nun durch die neuen 2.0 Modelle konsequent fortgesetzt.

Das patentierte Verstellsystem ermöglicht es, den Abstrahlwinkel des ultra-hellen LED-Lichts effizient auf den Arbeitsbereich zu konzentrieren und so mit minimalem Energieeinsatz unter weitgehender Vermeidung von Streulicht zu arbeiten – das Licht kommt genau dort an, wo es benötigt wird. Dank des neuen, integrierten Verdrehschutzes ist der Hängebetrieb auch ohne spezielles Zubehör möglich. Die Leuchten-Segmente sind paarweise (180 ° / 360 °) via Schaltbox schaltbar. Neueste Hochleistungs-LEDs erzeugen dabei einen gigantischen Lichtstrom von bis zu 159500 Lumen – das bedeutet je nach Lichtpunkthöhe werden bis zu 15000 m^2 beleuchtet*. Die Lichtintensität ist stufenlos dimmbar. Optional ist auch die drahtlose Steuerung per App möglich**. Erstmalig ist das SETO CONNECT-STECKERSYSTEM in den Leuchten der **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0 SERIE** verbaut***. So ausgerüstet, gelingt der Austausch der Zuleitung in Windeseile. Verschraubbare Schnellverschlüsse ermöglichen einen Austausch auch ohne Fachpersonal. Einer einzelnen Person gelingt der Auf- und Abbau der Leuchte dank integrierter Aufnahme für den verbreiteten DIN-Zapfen in Sekundenschnelle.

VORTEILE

- **// Optimale Lichtwirkung dank mehrstufig verstellbarem Winkel**
- **// Platzsparender Transport dank Integration von Treibern und Netzteilen**
- **// Kurze Auf- und Abbauzeiten ohne Abkühlphase**
- **// Bis zu 300 % mehr Licht am Boden bei weniger Energieverbrauch als herkömmliche Beleuchtungssysteme****

* Werte für 960er Variante
** Optionale SETO REMOTE Technologie
*** Modellabhängig
**** Modellabhängig , verglichen mit herkömmlichen Lichtballonen



01 Verstellung der Lichtsegmente möglich



02 Schlagfeste Spezial-LED-Leuchtmittel



03 Zeit sparen durch kurze Auf- und Abbauzeiten



04 Platz- und Gewichtsersparnis



05 Flexibel am Einsatzort



06 Stufenlose Regulierung der Lichtleistung



07 Schaltbox mit segmentweiser 180° Schaltung („SWITCH“ und „DIM“)



08 Werkzeuglos, austauschbare Zuleitung



09 SETO CONNECT-STECKERSYSTEM

01
Die einzelnen Lichtsegmente sind paarweise (180°) zu- oder abschaltbar. Somit wird eine unbeabsichtigte Blendung, z.B. im Straßenverkehr effektiv vermieden.

02
Die verwendeten Spezial-LED-Leuchtmittel sind absolut schlagfest und erfordern kein Mitführen von Ersatz-Leuchtmitteln. Zudem sind die Leuchten dank ihrer kompakten Bauform extrem windresistent.

03
Innerhalb weniger Minuten ist die Leuchte durch nur eine Person auf- und abbaubar.

04
Platzsparender Transport dank unübertroffener Kompaktheit im Vergleich zu anderen Lösungen (Vorschaltgeräte sind in der Leuchte installiert)

05
Die Leuchten der **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0 SERIE** sind sowohl für die Mastmontage, als auch durch den integrierten Haken für den hängenden Betrieb geeignet.

06
Die Bedieneinheit verfügt über eine zusätzliche Funktion zur stufenlosen Dimmung der Lichtintensität.

07
Mit der intelligenten Schaltbox können Sie zwischen halber (180°) und voller (360°) Beleuchtungsstufe wählen.

08
Austauschbare Anschlussleitungen (modellabhängig) mit Kabelzugentlastung sind entsprechend auswechselbar.

09
Dank verschraubbarem Schnellverschluss ist ein schneller Austausch der Anschlussleitung problemlos möglich.

„CONNECT" FEATURE



360 GRAD FLEX-C LED 960
ZULEITUNG DIM
Klare Scheibe, mehrstufig verstellbar
› Anschlussleitung 10 m + Steckverbinder, austauschbar
› Schaltbox IP65
› Netzstecker IP68
Halbseitig schaltbar
Dimmfunktion

IP54 21,0

„CONNECT" FEATURE



360 GRAD FLEX-C LED 360 IP65
ZULEITUNG DIM
Klare Scheibe, mehrstufig verstellbar
› Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
› Schaltbox IP65
› Netzstecker IP68
Halbseitig schaltbar
Dimmfunktion

IP65 18,0

„CONNECT" FEATURE



360 GRAD FLEX-C LED 600 COMPACT
ZULEITUNG DIM
Milchglasscheibe, mehrstufig verstellbar
› Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
› Schaltbox IP65
› Netzstecker IP68
Halbseitig schaltbar
Dimmfunktion

IP54 14,5

OHNE „CONNECT"



360 GRAD FLEX-C LED 600 COMPACT BASIC
NUR ZULEITUNG
Milchglasscheibe, mehrstufig verstellbar
› Anschlussleitung 8 m
› Netzstecker IP68

IP54 11



Optional



	HELLIGKEIT	HELLIGKEIT	HELLIGKEIT	HELLIGKEIT
Elektrische Daten	**LED 960**	**LED 360 IP65**	**LED 600 COMPACT**	**LED 600 COMPACT BASIC**
Eingangsspannung	100-240 V AC	110-240 V AC	100-240 V AC	200-240 V AC
Leistungsaufnahme	960 W	500 W	600 W	480 W
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	4 x Modul à 240 W	4 x Modul à 125 W	4 x Modul à 150 W	4 x Modul à 120 W
Lichtstrom	159 500 lm	66 000 lm	97500 lm	46000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	145000 lm	60 000 lm	85000 lm	40000 lm
Farbtemperatur	5000 K			
CRI	> 80			
Allgemeine Daten				
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C			
Abmessungen (Ø x L)	235 x 812 mm		235 x 537 mm	
Art.-Nr.:	**1410001411**	**1410001412**	**1410001414**	**1410001417**

Optional: Hängeset

VERGLEICH
UNGERICHTETE vs. GERICHTETE LED-TECHNOLOGIE

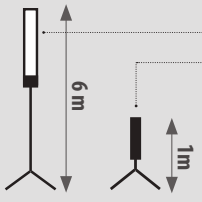
LICHTMESSUNG HERKÖMMLICHE RUNDUMBELEUCHTUNG

Extrem heller Lichtkegel bei geschlossener Leuchte.
Leider in die falsche Richtung.



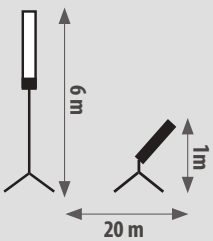
50% VERLUST LICHTLEISTUNG & ENERGIE





ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 960 2.0
MESSSONDE

Distanz: 20 m
Höhe der Sonde: 1 m
Höhe des Leuchten Messpunktes: 6 m



- 17 lx bei gerader Stellung der Messsonde
- 48 lx bei 45° gewinkelter Stellung der Messsonde

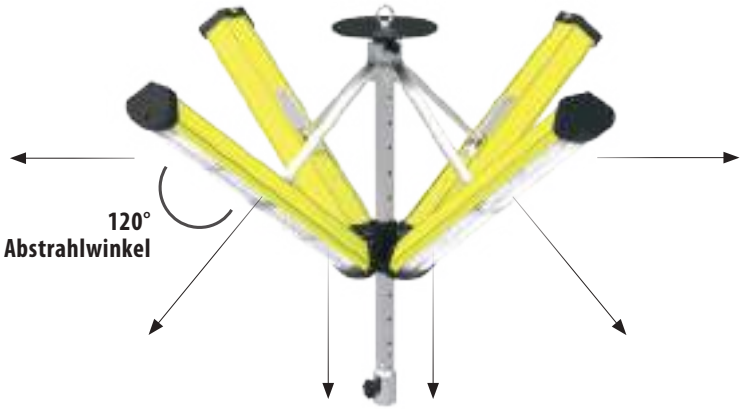


LICHTMESSUNG MIT DER 360° FLEX-C 2.0

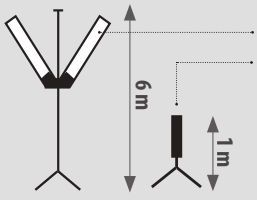
Extrem heller Lichtkegel bei offener Leuchte. Ohne Verlust der Lichtleistung. Das Licht strahlt dank individueller Ausrichtung der LED-Module nur dorthin, wo es wirklich gebraucht wird.

Keine Lichtverschmutzung

0% VERLUST

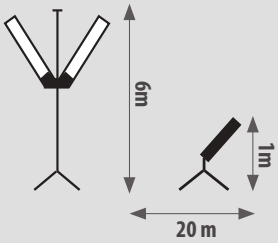


0% VERLUST LICHTLEISTUNG & ENERGIE



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 960 2.0 MESSSONDE

Distanz: 20 m
Höhe der Sonde: 1 m
Höhe des Leuchten Messpunktes: 6 m



- 32 lx bei gerader Stellung der Messsonde
- 62 lx bei 45° gewinkelter Stellung der Messsonde

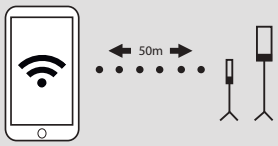
ALDEBARAN®
REMOTE TECHNOLOGY(ART)



| STEUERUNG VIA SMARTPHONE/TABLET

Die ALDEBARAN® REMOTE TECHNOLOGY (ART) ermöglicht es, entsprechend ausgestattete ALDEBARAN® Leuchten via Smartphone/Tablet* aus der Ferne zu steuern.

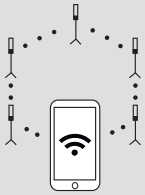
Die Reichweite im Außenbereich beträgt dabei bis zu circa 50 Meter**. Auch die gruppenweise Steuerung von Leuchten ist möglich. Hierbei vergrößert sich die Reichweite des Steuersignals zusätzlich mit jeder Leuchte, da jede Leuchte auch als Repeater für das Signal funktioniert. Dabei sind nahezu alle Funktionen*** der Leuchte auch via App bedienbar.
Die **ALDEBARAN® REMOTE TECHNOLOGY (ART)** ermöglicht ebenfalls Geräte unterschiedlicher Ausführung miteinander zu betreiben und wahlweise getrennt oder in Gruppen zu schalten (vorausgesetzt es handelt sich um die jeweiligen „REMOTE" Ausführungen). Leuchten, die mit der **REMOTE TECHNOLOGY** ausgestattet sind, sind zu jeder Zeit natürlich auch vollständig manuell bedienbar.



Reichweite im Außenbereich bis zu 50 m



Gleichzeitige Steuerung unterschiedlicher Leuchten



Gruppenweise steuerbar

* Voraussetzung ist ein Smartphone / Tablet mit Apple IOS oder Android Betriebssystem und Bluetooth 4.0 Hardware (oder höher) mit BT LE (Low Energy) Unterstützung.

** Abhängig vom jeweils verwendeten Tablet / Smartphone

*** Steuerbare Funktionen sind abhängig vom jeweiligen Gerätetyp. Aus technischen Gründen kann es sein, dass Funktionen einer Leuchte via ART nur teilweise verfügbar sind.



Produkt	Art.-Nr:.	Version	Funktion	
960-2.0 REMOTE	**1410001421**	**Remote-Version** setzt das Vorhandensein eines kompatiblen Tablet/Smartphone voraus.	*manuelle Funktionen	*Remote-Funktionen
600 COMPACT-2.0 REMOTE	**1410001424**			

ART +



960-2.0 REMOTE + REMOTE PAKET	**1410001422**	**Remote-Version + Remote Paket** beinhaltet ein vorkonfiguriertes Tablet für die Steuerung der Remote-Funktionen inklusive einer qualitativ hochwertigen Outdoorhülle. So ist das Tablet auch vor widrigsten Wetterbedingungen geschützt und die Einsatzfähigkeit garantiert.	*manuelle Funktionen	*Remote-Funktionen READY TO USE
600 COMPACT-2.0 REMOTE + REMOTE PAKET	**1410001425**			

Remote-Paket



+



+



❶ TABLET (Samsung)

Schlankes, elegantes Design
Android 7.0, 10.1“ | 16 GB | Wi-Fi | Full HD, 1080 p
Lieferumfang:
Ladeadapter, Datenkabel, Kurzanleitung

❷ SCHUTZHÜLLE

Ausgestattet mit einer inneren Polycarbonat-Schale, einem äußeren Kunststoff-Stoßfänger und integriertem Displayschutz. Zusätzliche Aufstellfunktion mit Aussparung auf der Rückseite für die Kamera

❸ KONFIGURATION

Das Tablet ist dank Vorinstallation sofort einsatzbereit

Die Steuerung der **ALDEBARAN®** Leuchten in REMOTE Ausführung kann entweder mit Hilfe des zusätzlich erhältlichen **ALDEBARAN® REMOTE PAKET** (bestehend aus vorkonfiguriertem Steuerungs-Tablet + Outdoor Hülle) oder alternativ mit einem eigenen Smartphone / Tablet erfolgen, welches die folgenden Voraussetzungen erfüllt.
Kompatibilität Fremdgerät: Unterstützt werden Smartphones / Tablets mit folgenden Betriebssystemen:

ANDROID **APPLE iOS** **VORAUSSETZUNG SOFTWARE**
(installierte APP des Herstellers)

ALDEBARAN®
360° FLEX LED LICHT-RICHTMODULE



LICHT-RICHTMODULE - ENTWICKELT ZUR BLENDFREIEN AUSLEUCHTUNG

Die von SETOLITE entwickelten LICHT-RICHTMODULE werden zur blendreduzierten Beleuchtung von Nachtbaustellen, z. B. auf Autobahnen, vor die einzelnen Leuchtelemente der ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX montiert.

Ein Autofahrer kann dadurch kaum noch in die sehr helle Lichtquelle hineinsehen und deshalb ohne Irritationen die Baustelle passieren, während das Baustellenpersonal dennoch bei voller Lichtleistung alle notwendigen Arbeiten im beleuchteten Arbeitsbereich der Baustelle ausführen kann.

VORTEILE

- **// Dank der Licht-Richtmodule ist ein direktes Einsehen in die Lichtquelle nicht mehr möglich**
- **// Rüttel-, vibrations- und stoßfest**
- **// Blendreduzierte Beleuchtung, insbesondere auf Autobahnen**
- **// Einfaches Montieren der einzelnen Licht-Richtmodule**







Demontierte Module

LICHT-RICHTMODULE DEMONTIERT
(Vorder- und Rückseite)

Montierte Module

LICHT-RICHTMODULE MONTIERT
Ein direktes Einsehen in die Lichtquelle ist dank dieser Module kaum noch möglich

Art.-Nr.: 1410001468-SET (4er Set)
Art.-Nr.: 1410001468 (1 Modul)

ALDEBARAN®
RAPTOR RP
LED SERIE



| KONZIPIERT UM ENERGIEFRESSENDE STRAHLER ZU ERSETZEN

Wie die urzeitlichen Veloci-Raptoren gehören die Strahler der ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE zu den effizientesten Vertretern ihrer Gattung. Konzipiert, um energiefressende, herkömmliche Halogen-Strahler zu ersetzen, steckt in dieser Serie unsere gebündelte Ingenieurskunst.

Das SETO XPECT® LED-Linsensystem bündelt das erzeugte LED-Licht und ermöglicht durch eine Vielzahl von speziell berechneten Einzellinsen die perfekte Ausleuchtung des Einsatzortes. Die Abstrahlcharakteristik der **ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE** ist nicht nur der eines herkömmlichen Halogen-Strahlers nachempfunden, sondern konnte zudem deutlich optimiert werden. Das Ergebnis spricht für sich: Eine kontinuierlich gleichmäßige Ausleuchtung des Areals.

VORTEILE

- **// Sehr geringer Energieverbrauch**
- **// Maximierte Gesamteffizienz**
- **// Niedrige Betriebstemperatur**
- **// Homogenes Lichtbild durch asymmetrisches SETO XPECT® LED-Linsensystem (verhindert ungewolltes Streulicht)**
- **// Kein Austausch von LED-Leuchtmitteln notwendig**





Optional: DIN Bolzenaufnahme



Rastbolzen zur einfachen Verstellung des Abstrahlwinkels



Module verfügen über einen hohen Stoßfestigkeitsgrad nach IK10



Hochwertiger Kühlkörper aus Spezialaluminium

Optional: DIN Bolzenaufnahme

RAPTOR RP500 LED



Energieeffizienter LED-Strahler als Ersatz für 500 W Halogen
SETO XPECT® LED-Linsensystem
1 Modul

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	65 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	1 x XPECT® LED-Modul
Lichtstrom	7000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	6300 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessung (L x B x H)	272 x 340 x 142 mm

IP65 5,5

Art.-Nr.: 1410000828

RAPTOR RP1000 LED



Energieeffizienter LED-Strahler als Ersatz für 1000 W Halogen
SETO XPECT® LED-Linsensystem
2 Module

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	160 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x XPECT® LED-Modul
Lichtstrom	16000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	14500 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessung (L x B x H)	272 x 340 x 142 mm

IP65 6,5

Art.-Nr.: 1410000827

RAPTOR RP1500 LED



Energieeffizienter LED-Strahler als Ersatz für 1500 W Halogen
SETO XPECT® LED-Linsensystem
3 Module

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	180 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	3 x XPECT® LED-Modul
Lichtstrom	20000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	18500 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessung (L x B x H)	352 x 340 x 142 mm

IP65 8,8

Art.-Nr.: 1410000825

Das Ergebnis spricht für sich

LED-Strahler der **ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE** sind höchst effizient. Bei höherer Lichtausbeute senken sie den Energieverbrauch im Vergleich zu konventionellen Halogen-Strahlern deutlich. Dabei sind sie besonders robust und überzeugen durch eine hohe Lebensdauer.

Vorteile XPECT® LINSENSYSTEM

// Farbecht
// Hohe Temperaturbeständigkeit
// UV-Beständigkeit, ohne zu vergilben
// Hoher Wirkungsgrad von bis zu circa 89 bis 91%
// Ohne Doppelbrechung

RAPTOR
RP2000 LED



Energieeffizienter LED-Strahler als Ersatz für 2000 W Halogen
SETO XPECT® 2 LED-Linsensystem
2 Module

IP67 6,2

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	150 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x XPECT®2 LED-Modul
Lichtstrom	26000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	24300 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessung (L x B x H)	272 x 340 x 142 mm

Art.-Nr.: 1410000862

RAPTOR
RP2000 LED 12-24V



Energieeffizienter LED-Strahler mit Kleinspannung 12-24V
SETO XPECT® 2 LED-Linsensystem
2 Module

IP65 6,5

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	10,5-35 V DC
Leistungsaufnahme	120 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x XPECT®2 LED-Modul
Lichtstrom	18500 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	17000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +35 °C
Abmessung (L x B x H)	272 x 340 x 142 mm

Art.-Nr.: 1410000852

RAPTOR
RP3000 LED

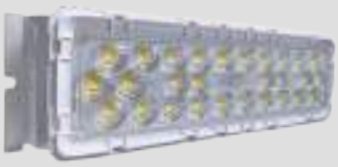


Energieeffizienter LED-Strahler als Ersatz für 3000 W Halogen
SETO XPECT® 2 LED-Linsensystem
3 Module

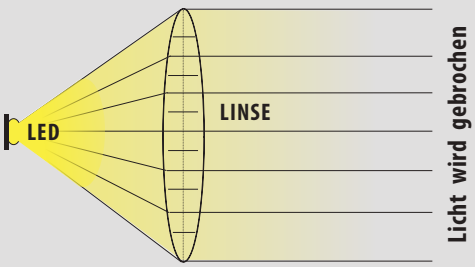
IP67 7,7

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	220 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	3 x XPECT®2 LED-Modul
Lichtstrom	41100 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	35600 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessung (L x B x H)	352 x 340 x 142 mm

Art.-Nr.: 1410000864



XPECT® LINSENSYSTEM, Licht wird gebündelt



ALDEBARAN®
RAPTOR
X-POWER 200



neu

| EINE LEUCHTE FÜR JEDE EINSATZSITUATION

Der ALDEBARAN® RAPTOR X-POWER 200 vereint die Vielseitigkeit der bewährten RAPTOR Produktfamilie mit einem deutlichen Plus an Lichtleistung. Damit richtet er sich an professionelle Anwender, die sich in jeder Einsatzsituation auf eine leistungsstarke und flexible Beleuchtung verlassen müssen.

Ob Einsatzstelle, technischer Hilfeleistungseinsatz, Kontroll- und Sicherungsaufgabe oder großflächiger Arbeitsbereich – der **RAPTOR X-POWER 200** deckt unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben zuverlässig ab. Zusätzliche Leistungsreserven sorgen auch unter anspruchsvollen Bedingungen für klare Sicht und unterstützen ein sicheres, effizientes Arbeiten. Die ausgewogene Lichtcharakteristik, das bewährte SETO Linsensystem und die robuste Konstruktion machen den **RAPTOR X-POWER 200** besonders interessant für Feuerwehr, Katastrophenschutz, Polizei und viele weitere professionelle Anwender. Überall dort, wo hohe Lichtleistung, Robustheit und vielseitige Einsatzfähigkeit in einem System gefragt sind, spielt er seine Stärken aus.

VORTEILE

// **Hohe Lichtleistung für optimale Sicht in jeder Situation**
// **Vielseitig einsetzbar, ideal für unterschiedlichste Einsatzbereiche**
// **Gleichmäßige Ausleuchtung dank SETO Linsensystem**
// **Robuste Konstruktion für den professionellen Dauereinsatz**
// **Mehr Sicherheit, zuverlässige Beleuchtung auch unter schwierigen Bedingungen**

RAPTOR
X-POWER 200



Weiterentwickelter LED-Strahler der ALDEBARAN® RAPTOR SERIE
2 Module
Schutzklasse I
DIN-Bolzenaufnahme
Edelstahlbügel

Art.-Nr.: 1441002010

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	200 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x LED-Modul
Lichtstrom	40500 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	37000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	360 x 330 x 145 mm

IP65 5,8

Komfort-Tragegriff zum vereinfachten Tragen und Einstellen

Integrierter vielstufiger Kugelrastmechanismus für eine optimale Ausrichtung des Lichtkegels





Optimiertes Design



Zentrierte Kabelführung auf der Rückseite



Komfort-Tragegriff



Vielstufiger Kugelrastmechanismus

ALDEBARAN®
RAPTOR PRO RP
LED SERIE



| KEIN EINSATZ MEHR OHNE DAS RICHTIGE LICHT

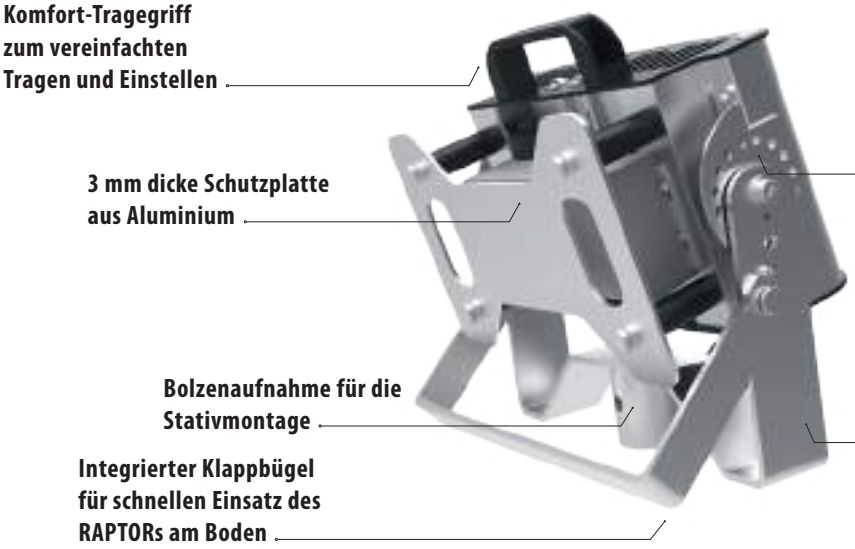
Effizienz und universelle Einsatzfähigkeit waren die Grundgedanken bei der konsequenten Weiterentwicklung der beliebten ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE.

Die Professional-Versionen verfügen zusätzlich zur hohen Lichtausbeute und der dem klassischen Halogenstrahler nachempfundenen Abstrahlcharakteristik der ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE, über einige **Zusatzfeatures:** ob integrierte Bolzen-aufnahme für die schnelle und werkzeuglose Mastmontage oder der ausklappbare Standfuß für die spontane Aufstellung am Boden – mit der **ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP LED SERIE** gibt es keinen Einsatz mehr ohne das richtige Licht. Abgerundet werden die Strahler der **ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP LED SERIE** durch die praktische und ebenfalls integrierte Kabelaufwicklung.

VORTEILE

// Verwendung energiesparender LED-Technologie
// Extrem homogene, dem Halogen-Strahler nachempfundene Lichtverteilung
// Nahezu blendfreies Licht ohne Streuverlust, dank der SETO XPECT® LED-Linsentechnologie
// Universelle Einsatzfähigkeit durch wahlweise Mastmontage mit integrierter Bolzenaufnahme






Bolzenaufnahme, 30 mm


Integrierte Kabelaufwicklung


Komfort-Tragegriff


Rastbolzen mit
Verstellmechanismus

RAPTOR PRO RP1000 LED



Energieeffizienter LED-Strahler als Ersatz für 1000 W Halogen für Mastmontage und Aufstellung am Boden
Bolzenaufnahme
Kabelaufwickler
Standbügel

Art.-Nr.: 1410000860

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	160 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x XPECT® LED-Modul
Lichtstrom	16000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	14500 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessung (L x B x H)	340 x 300 x 155 mm

IP65 6,3

RAPTOR PRO RP2000 LED



Energieeffizienter LED-Strahler als Ersatz für 2000 W Halogen für Mastmontage und Aufstellung am Boden
Bolzenaufnahme
Kabelaufwickler
Standbügel

Art.-Nr.: 1410000868

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	150 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x XPECT® 2 LED-Modul
Lichtstrom	26000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	24300 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessung (L x B x H)	340 x 300 x 155 mm

IP67 6,0



Universell einsetzbar

Mit der **ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP LED SERIE** sind Sie immer optimal ausgerüstet. Der ausklappbare Standfuß, die integrierte Bolzenaufnahme und die als Schutzplatte fungierende Kabelaufwicklung machen diesen Strahler allzeit bereit für jeden Einsatz.



ALDEBARAN®
GLADIUS
LED SERIE



| EFFIZIENTE WERKZEUGE IN DER RETTUNGSTECHNIK, HEUTZUTAGE WICHTIGER DENN JE

Das geringe Gewicht der ALDEBARAN® GLADIUS LED SERIE, ihre kompakten Abmessungen und die Praktikabilität im Einsatz waren schon bei den Römern geschätzte Tugenden des namensgleichen Kurzschwerts.

Das beim **ALDEBARAN® GLADIUS LED SERIE** verwendete SETO XPECT®2 LED-Linsensystem ermöglicht gleichzeitig eine hohe Reichweite für Sucheinsätze sowie eine umfassende Ausleuchtung des Nahbereichs – und das nahezu frei von jeglichen Streuverlusten. Eine natürlichere Farbwiedergabe und eine blendfreie Ausleuchtung auch bei widrigen Wetterverhältnissen werden durch den Einsatz des integrierten SETO LifeView Systems erreicht, bei dem unterschiedliche Lichtfarben additiv gemischt werden. Der LED-Strahler verfügt über eine integrierte Kabelaufwicklung für das 10 Meter lange Anschlusskabel sowie einen integrierten Tragegriff und eine 30 mm DIN Bolzenaufnahme an der Unterseite.
Damit ist die **ALDEBARAN® GLADIUS LED SERIE** das universelle Lichtwerkzeug und ein effizienter Ersatz für herkömmliche Halogenstrahler.

VORTEILE

// Blendfreie XPECT®2 LED-Linsenoptik
// Circa 85% reduzierte Leistungsaufnahme im Vergleich zu einem 2000 W Halogen-Scheinwerfer
// SETO LifeView Farbmischsystem für optimale Durchdringung bei jeder Witterung
// Weit- und Nahbereichsoptik

GLADIUS 2K LED & 2K LED 12-24 V



LED-Strahler mit
2 x XPECT®2 LED Modulen
Ersatz für herkömmlichen
Halogen- und HQI-Strahler
2 Lichtfarben (ww / cw)
Additive Farbmischung
DIN Bolzenaufnahme
Kabelaufwickler

Art.-Nr.: 1410001311
(230 V, 7,17 kg, IP65)
Art.-Nr.: 1410001312
(12/24 V, 6 kg, IP54)

Elektrische Daten	2K LED 230 V	2K LED 12/24 V
Eingangsspannung	100-240 V AC	10,5-35 V DC
Leistungsaufnahme	160 W	120 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	2 x XPECT®2 LED Modul	
Lichtstrom	28000 lm	19000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	25900 lm	17250 lm
Farbtemperatur	4000 K / 5700 K	
Abstrahlwinkel	60° / 25°	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C	
Anschlusskabel/Stecker	10 m, H07RN-F 3G1.5/ Schuko IP68 blau	5 m, H07RN-F 2G2.5/ Normstecker 12 A
Abmessung (B x H x T)	328 x 339 x 181 mm	

GLADIUS 3K LED

neu



LED-Strahler mit
3 x XPECT®2 LED Modulen
Ersatz für herkömmlichen
Halogen- und HQI-Strahler
2 Lichtfarben (ww / cw / ww)
Additive Farbmischung
DIN Bolzenaufnahme
Kabelaufwickler

Art.-Nr.: 1410001322
(230 V, 8,6 kg, IP65)

Elektrische Daten	3K LED 230 V
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	220 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	3 x XPECT®2 LED Modul
Lichtstrom	38500 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	26300 lm
Farbtemperatur	4000 K / 5700 K / 4000 K
Abstrahlwinkel	60° / 25° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Anschlusskabel/Stecker	10 m, H07RN-F 3G1.5/ Schuko IP68 blau
Abmessung (B x H x T)	410 x 339 x 181 mm



Rastbolzen zur Verstellung



Kabelaufwicklung



Inklusive DIN Bolzenaufnahme



Natürliche Farbwiedergabe dank unterschiedlicher Lichtfarben

SCHEINWERFER TRAGE & GLADIUS 2K LED



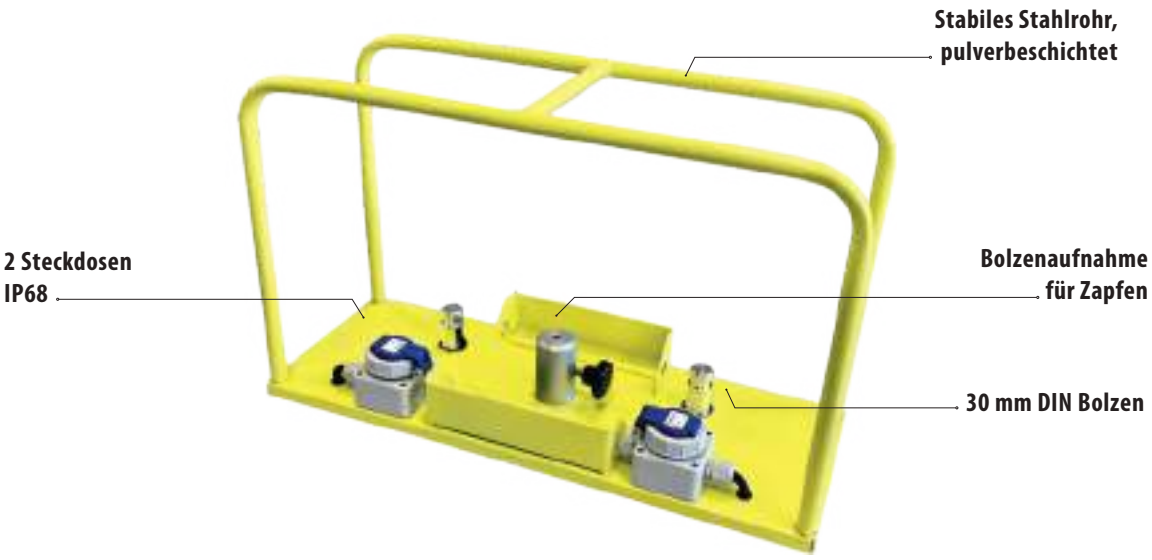
Optimaler Schutz, sicherer Transport
Scheinwerfertrage passend für fast jedes Stativ mit zwei DIN Bolzenaufnahmen, zusätzlich mit zwei Schukosteckdosen (IP68) ausgestattet und sechs Meter Spiralkabel.

SET:
Scheinwerfertrage
Zwei Gladius 2K LED-Strahler
Kabelaufwicklung

Art.-Nr.: 1410001243 (SET)

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	320 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	je 2 x XPECT® LED-Modul
Lichtstrom	50000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	46000 lm
Farbtemperatur	60° (4000 K) / 40° (5700 K)
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	675 x 250 x 410 mm

IP65 17




DIN Bolzen


IP68 Schukosteckdose


IP68 Stecker


Spiralkabel, 6 Meter



ALDEBARAN®
GLADIUS
X-POWER 200



neu

KRAFTVOLLES LICHT FÜR HARTE EINSÄTZE

Der ALDEBARAN® GLADIUS X-POWER 200 wurde für professionelle Anwender entwickelt, die auch unter harten Einsatzbedingungen eine robuste, leistungsstarke und vielseitige Beleuchtung benötigen.

Als leistungsstärkste Ausführung der GLADIUS Produktfamilie bietet er zusätzliche Leistungsreserven für Anwendungen, bei denen Flächenlicht und Fernlicht gleichermaßen gefragt sind. Mit seiner Kombination aus breiter Ausleuchtung und fokussiertem Lichtstrahl deckt der **GLADIUS X-POWER 200** sowohl den unmittelbaren Arbeitsbereich als auch weiter entfernte Einsatzbereiche zuverlässig ab. Gegenüber dem bewährten GLADIUS bietet die X-POWER Ausführung noch mehr Lichtleistung und damit zusätzliche Reserven für anspruchsvolle Einsatzlagen.
Ob Einsatzstelle, technischer Hilfeleistungseinsatz, Industrieumfeld oder Baustelle – der **GLADIUS X-POWER 200** verbindet hohe Lichtleistung, robuste Konstruktion und praxisgerechte Handhabung in einem widerstandsfähigen Arbeitsscheinwerfer für anspruchsvolle Anwendungen.

VORTEILE

// **Maximale Lichtleistung für anspruchsvolle Einsätze**
// **Flächen- und Fernlicht – Optimale Ausleuchtung für nah und fern**
// **Robuste Bauweise für harte Einsatzbedingungen**
// **Vielseitig einsetzbar für Einsatzstellen, Industrie und Baustellen**
// **Praxisgerechte Handhabung – Leistungsstark und einfach im Einsatz**

GLADIUS X-POWER 200



Weiterentwicklung der ALDEBARAN® GLADIUS 2K SERIE
2 Lichtfarben (ww / cw)
Additive Farbmischung
DIN Bolzenaufnahme
Kabelaufwickler

Art.-Nr.: 1442000220

IP65 8,6

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	200 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x LED Modul
Lichtstrom	40 500 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	37 000 lm
Farbtemperatur	5 000 K / 4000K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	15° / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung (B x H x T)	335 x 330 x 195 mm




Frontansicht


Integrierte Kabelaufwicklung


LED Module mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln


Vielstufiger Kugelrastmechanismus

ALDEBARAN®
KATANA 2K
LED



| WEITREICHENDE BELEUCHTUNG IN DER RETTUNGSTECHNIK

Beim neuen ALDEBARAN® KATANA 2K LED handelt es sich um eine Neuentwicklung auf Basis des ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED. Wie sein „Bruder" verfügt auch der ALDEBARAN® KATANA 2K LED über das SETO XPECT®2 LED-Linsensystem, verwendet jedoch eine angepasste Abstrahlcharakteristik mit engstrahlenden Linsen, um – wie sein Namensgeber, das japanische Langschwert „Katana" – eine höhere Reichweite zu erzielen.

Dieser hoch entwickelte Strahler ist speziell für Suchaufgaben konzipiert, die eine möglichst weitreichende Ausleuchtung erfordern. Der Strahler ermöglicht zudem eine homogene Ausleuchtung des Nahbereichs, und das nahezu ohne Streuverluste. Eine natürliche Farbwiedergabe und eine optimale Durchdringung auch bei widrigen Wetterverhältnissen werden durch den Einsatz des SETO XPECT®2 LED-Linsensystems erreicht. Der **ALDEBARAN® KATANA 2K LED** verfügt über eine integrierte Kabelaufwicklung für das zehn bzw. fünf Meter lange Anschlusskabel (versionsabhängig) sowie einen integrierten Tragegriff. Die fest integrierte DIN Bolzenaufnahme mit Kugelgelenk an der Unterseite erlaubt den Einsatz auf einem Stativ und eine exakte sowie flexible Einstellung der auszuleuchtenden Fläche. Damit ist der **ALDEBARAN® KATANA 2K LED** das universelle Lichtwerkzeug und ein effizienter Ersatz für herkömmliche Halogenstrahler.

VORTEILE

// **Blendfreie XPECT® LED-Linsenoptik für optimale Durchdringung bei jeder Witterung**
// **Engstrahlende Linsen für maximale Reichweite und beste Sicht auf große Entfernungen**
// **Inklusive eines flexibel einstellbaren Kugelgelenks**
// **Integrierte Kabelaufwicklung**
// **Circa 85 Prozent reduzierte Leistungsaufnahme im Vergleich zu 2000 Watt Halogen-Scheinwerfer**
// **Geringes Gewicht und kompakte Bauweise**

KATANA
2K LED



LED-Strahler mit
DIN Bolzenaufnahme
und flexiblem Kugelgelenk
Kabelaufwickler
Inklusive Kugelgelenk

Art.-Nr.: 1441001501
(230 V, 6,25 kg, IP65)
Art.-Nr.: 1441001520
(12/24 V, 5,75 kg, IP54)

Elektrische Daten	2K LED	2K LED 12/24V
Eingangsspannung	100-240 V AC	10,5-35 V DC
Leistungsaufnahme	160 W	120 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	2 x XPECT®2 LED-Modul	
Lichtstrom	21900 lm	16700 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	20250 lm	15200 lm
Farbtemperatur	5000 K	
CRI	> 70	
Abstrahlwinkel	12°	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C	
Anschlusskabel/Stecker	10 m, H07RN-F 3G1.5/ Schuko IP68 blau	5 m, H07RN-F 3G1.5/ Normstecker 12 A
Abmessung (B x H x T)	335 x 286 x 190 mm	



Komfortabler Tragegriff

Abstrahlcharakteristik mit engstrahlenden Linsen für eine höhere Reichweite

Flexibler DIN Bolzen dank integriertem Kugelgelenk


DIN Bolzenaufnahme mit flexiblem Kugelgelenk


Kabelaufwickler


Integrierter Tragegriff


Flexible Ausrichtung

ALDEBARAN®
KATANA
X-POWER 200



| WENN LICHTREICHWEITE ENTSCHEIDET

Der ALDEBARAN® KATANA X-POWER 200 verfügt über die besonders weitreichende, engstrahlende Lichtcharakteristik der KATANA Produktfamilie und erhöht zusätzlich nochmals die Leistung.

Mit seinem präzise gebündelten Lichtstrahl ermöglicht er maximale Suchreichweite und ist dank Kugelgelenk dabei leicht auszurichten. Wie einst das japanische Langschwert durchschneidet der Lichtstrahl des **KATANA X-POWER 200** die Dunkelheit und macht entfernte Bereiche auch auf große Distanz sichtbar. Zusätzliche Leistungsreserven sorgen für noch mehr Reichweite und unterstützen Einsatzkräfte überall dort, wo schnelles Erkennen, gezieltes Ausleuchten und sichere Orientierung entscheidend sind. Ob Sucheinsatz, weiträumige Einsatzstelle, Kontrollaufgabe oder Sicherheitsanwendung – der **KATANA X-POWER 200** ist das Mittel der Wahl, wenn ein leistungsstarker, fokussierter Lichtstrahl den entscheidenden Unterschied macht.

VORTEILE

// **Maximale Lichtreichweite für große Distanz**
// **Gezieltes Ausleuchten entfernter Bereiche**
// **Leistungsstarke Reserven – Mehr Reichweite für anspruchsvolle Einsätze**
// **Flexibel ausrichtbar – Einfaches Positionieren dank Kugelgelenk**
// **Ideal für Sucheinsätze**

KATANA
X-POWER 200



LED-Strahler mit High-Power-Modulen für eine sensationelle Lichtausbeute
Kabelaufwickler
DIN-Bolzenaufnahme
Inklusive Kugelgelenk

Art.-Nr.: 1441001550

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	200 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x LED-Modul
Lichtstrom	40500 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	37000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	15°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessung (B x H x T)	335 x 286 x 190 mm

IP65 6,8




DIN Bolzenaufnahme mit flexiblem Kugelgelenk


Kabelaufwickler


Integrierter Tragegriff


Flexible Ausrichtung

ALDEBARAN®
HERO® SERIE



| ANGENEHMES ARBEITSLICHT DANK DER VERBINDUNG VON WARMEN & KALTEN LICHTFARBEN

Zwei Hauptziele standen bei der Entwicklung der ALDEBARAN® HERO® SERIE im Fokus: Zum einen eine möglichst hohe Flexibilität bei der Konfiguration des gewünschten Lichtbildes, zum anderen die maximal mögliche Effizienz in Bezug auf die Lichtausbeute in Lumen/Watt. Das Ergebnis ist ein lichttechnologisches Meisterwerk, das zu Recht den Namen „HERO®“ trägt. **Die optimal mischbaren Lichtfarben sorgen für ein angenehmes Arbeitslicht dank der Verbindung von kalten (5700 K) und warmen (4000 K) Lichtfarben.** Egal ob große Distanzen oder weite Flächen, das **ALDEBARAN® HERO® SYSTEM** ist immer die richtige Wahl. Die optimal mischbaren Lichtfarben sorgen für optimales Arbeitslicht.
Die Lichtmodule sind mit individuellen Mastaufnahmen bestellbar, so dass nahezu jedes ALT-System durch einen „HERO®“ ersetzt werden kann.

Neben den hier aufgeführten HERO®-6, HERO®-9, HERO®-12 sind weitere Modelle verfügbar.

VORTEILE

// **Geringe Leistungsaufnahme**
// **Kann auf Ihr bereits vorhandenes Mastsystem angepasst werden**
// **Optimale Sicht bei schlechten Wetterbedingungen dank variabler Farbmischung (kalt- und warmweiß)**
// **Revolutionäres SETO XPECT®2 LED-Einzel-Linsensystem**
// **Verschiedene Abstrahlwinkel für optimierte Lichtverteilung kombinierbar**

Unbegrenzt erweiterbares System mit enormer Variantenvielfalt
Egal ob 6, 9 oder 12 Module – dieses variable Beleuchtungssystem ist unbegrenzt erweiterbar.

Je nach Anforderung ist der **ALDEBARAN® HERO®** sowohl in der Lage große Distanzen zu überbrücken, als auch große Flächen auszuleuchten. **Diverse Lichtfarben und Linsen-Optik-Varianten stehen bei diesem System zur Auswahl.**

Lichtfarben
Individuell anpassbar

Warmweiß - 4000 K
Kaltweiß - 5 700 K
Warme und kalte Lichtfarben sorgen für ein angenehmes Arbeitslicht

4000 K | **5700 K**
warmweiß-ww | **kaltweiß-cw**

Linsen-Optik-Varianten
Individuell anpassbar

Optik 1 - Breitstrahl 60°
Optik 2 - Tiefstrahl 40°
Verschiedene Optikvarianten stehen zur Auswahl


60°
Breitstrahl


40°
Tiefstrahl



Die Modellkonfiguration, wie Anzahl, Abstrahlwinkel, Farbtemperatur ist variabel anpassbar.


Mischbare Lichtfarben, kalt- und warmweiß


Kühlkörper aus Aluminium



Rastbolzen mit Verstellmechanismus


Drehbares Schwenk-System

HERO®-6



Lichtmastsystem
für große Distanzen
6 Module, Optik-Varianten: 60°
Lichtfarben: ww
Systemaufnahme: Adapter 20 mm
Elektrischer Anschluss:
0,77 m H07RN-F 3G1,5

Art.-Nr.: 1410001360

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	440 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	6 x XPECT®2 LED-Modul
Lichtstrom (REAL Lumen)*	71200 lm
Farbtemperatur	4000 K (60 °)
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessung (H x B x T)	495 x 290 (350) x 125 mm

IP65 10,1

HERO®-9



Lichtmastsystem
für große Distanzen
9 Module, Optik-Varianten: 60° + 40°
Lichtfarben: ww + cw
Systemaufnahme: Adapter 20 mm
Elektrischer Anschluss:
0,77 m H07RN-F 3G1,5

Art.-Nr.: 1410001361

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	660 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	9 x XPECT®2 LED-Modul
Lichtstrom (REAL Lumen)*	106800 lm
Farbtemperatur	4000 K (60°) / 5700 K (40°)
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessung (H x B x T)	735 x 290 (350) x 125 mm

IP65 15,3

HERO®-12



Lichtmastsystem
für große Distanzen und weite Flächen
12 Module, Optik-Varianten: 60° + 40°
Lichtfarben: ww + cw
Systemaufnahme: Adapter 20 mm
Elektrischer Anschluss:
0,77 m H07RN-F 3G1,5

Art.-Nr.: 1410001362

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	880 W
Lichttechnische Date	
Leuchtmittel	12 x XPECT®2 LED-Modul
Lichtstrom (REAL Lumen)*	142200 lm
Farbtemperatur	4000 K (60°) / 5700 K (40°)
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessung (H x B x T)	1060 x 290 (350) x 125 mm

IP65 20,4

Großflächenbeleuchtung

Egal, ob große Distanzen oder weite Flächen, das **ALDEBARAN® HERO® SYSTEM** ist immer die richtige Wahl. Die optional mischbaren Lichtfarben sorgen für ein optimales Arbeitslicht. Die Lichtmodule sind mit individuellen Mastaufnahmen bestellbar, sodass nahezu jedes Alt-System durch einen **„HERO®"** ersetzt werden kann.


SETO
SETO

ALDEBARAN®
HERO®
SMART



KOMPAKTE BAUFORM, MAXIMALE LICHTLEISTUNG

Der ALDEBARAN® HERO SMART ist die ideale Lösung für Anwendungen, bei denen hohe Lichtleistung auf engem Raum gefordert ist. Mit seiner besonders leichten und kompakten Bauform eignet sich das System hervorragend für den Einsatz auf Fahrzeugen sowie auf kleineren und mobilen Mastsystemen.

Die flexibel konfigurierbare Abstrahlcharakteristik in Kombination mit individuell wählbaren Lichtfarben (kalt- und warmweiß) sorgt für eine optimale Anpassung an unterschiedlichste Einsatzszenarien – von der großflächigen Ausleuchtung bis zur gezielten Fernwirkung. Das bewährte modulare Konzept der HERO® SERIE bleibt auch beim HERO® SMART erhalten: robuste Konstruktion, witterungsbeständige Komponenten und eine Lichttechnik, die sich durch hohe Effizienz und geringe Streuverluste auszeichnet. **ALDEBARAN® HERO® SMART** – leistungsstark, vielseitig, platzsparend.

VORTEILE

// **Geringe Leistungsaufnahme**
// **Wählbare Farbmischung des LED-Lichts**
// **Revolutionäres SETO LED-Einzellinsensystem**
// **Verschiedene Abstrahlwinkel für optimierte Lichtverteilung kombinierbar**
// **Minimaler Platzbedarf dank kompakter Bauform**

HERO®
SMART-1



Kleines LED-Kraftpaket
Effizient, kompakt und leistungsstark
Geringe Leistungsaufnahme
Schutzklasse III
Systemaufnahme: Adapter 20 mm
Elektrischer Anschluss:
1 m H07RN-F 2x1,5
Amphenol Stecker 4 polig gerade

Art.-Nr.: 1440300101-L / -R
Teksam-Aufnahme (B = 237 mm)
Art.-Nr.: 1440300104-L / -R
Fireco-Aufnahme (B = 252 mm)

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	10-32 V DC
Leistungsaufnahme	50 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	1 x LED Modul
Lichtstrom	6500 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung ohne Aufnahme (B x H x T)	175 x 145 x 133 mm

IP65 2,8

HERO®
SMART-2



Kleines LED-Kraftpaket
Effizient, kompakt und leistungsstark
Geringe Leistungsaufnahme
Schutzklasse III
Systemaufnahme: Adapter 20 mm
Elektrischer Anschluss:
1 m H07RN-F 2x1,5
Amphenol-Stecker, 4-polig gerade

Art.-Nr.: 1440300102-L / -R
Teksam-Aufnahme (B = 237 mm)
Art.-Nr.: 1440300105-L / -R
Fireco-Aufnahme (B = 252 mm)

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	10-32 V DC
Leistungsaufnahme	100 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x LED Module
Lichtstrom	14800 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	25 / 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung ohne Aufnahme (B x H x T)	175 x 275 x 133 mm

IP65 4,7





Anschluss auf der Rückseite



Individuelle Mastaufnahmen



Hochwertiger Kühlkörper aus Spezialaluminium für geringe Betriebstemperatur



Verschiedene Größen

ALDEBARAN®
HERO®
X-POWER-4 . X-POWER-6



neu

HOHE REICHWEITE UND GLEICHMÄSSIGE AUSLEUCHTUNG

Die ALDEBARAN® HERO® X-POWER SERIE wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen eine maximale Flächenausleuchtung mit hoher Reichweite gefordert ist. Durch den Einsatz leistungsstarker LED-Module erzielt der Strahler eine sehr hohe Lichtleistung und sorgt für eine gleichmäßige, tiefenwirksame Ausleuchtung – auch auf großen Distanzen.

Damit eignet sich die **ALDEBARAN® HERO® X-POWER SERIE** ideal für das Ausleuchten von Industrie- und Gewerbeflächen, Baustellen, Logistikarealen sowie Sicherheits- und Einsatzbereichen. Auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen gewährleistet das System eine zuverlässige Ausleuchtung. Dank der kraftvollen Lichtleistung der **ALDEBARAN® HERO® X-POWER SERIE** ist sie ideal für professionelle Bereiche, die Leistung, Reichweite und Flächenausleuchtung erfordern.

VORTEILE

// **Tiefenwirksame, weitreichende Ausleuchtung**
// **Robuste, einsatzoptimierte Konstruktion**
// **Hochwertiges Aluminiumgehäuse**
// **Flexible Montage- und Integrationsmöglichkeiten**
// **Ideal für Industrie, Gewerbe und Katastrophenschutz**

HERO®
X-POWER-4



Lichtmastsystem
Weiterentwicklung der
ALDEBARAN® HERO® SERIE
Optik 4 x 60°, NW
Schutzklasse I
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm, Teksam

Art.-Nr.: 1440200100

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	400 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x LED Modul
Lichtstrom	81400 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	74000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	4 x 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessung (L x B x H)	335 x 385 x 145 mm

IP65 13,0

HERO®
X-POWER-6



Lichtmastsystem
Weiterentwicklung der
ALDEBARAN® HERO® SERIE
Optik 6 x 60°, NW
Schutzklasse I
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm, Teksam

Art.-Nr.: 1440200200

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	600 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	6 x LED Modul
Lichtstrom	122100 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	111000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	6 x 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessung (L x B x H)	495 x 385 x 145 mm

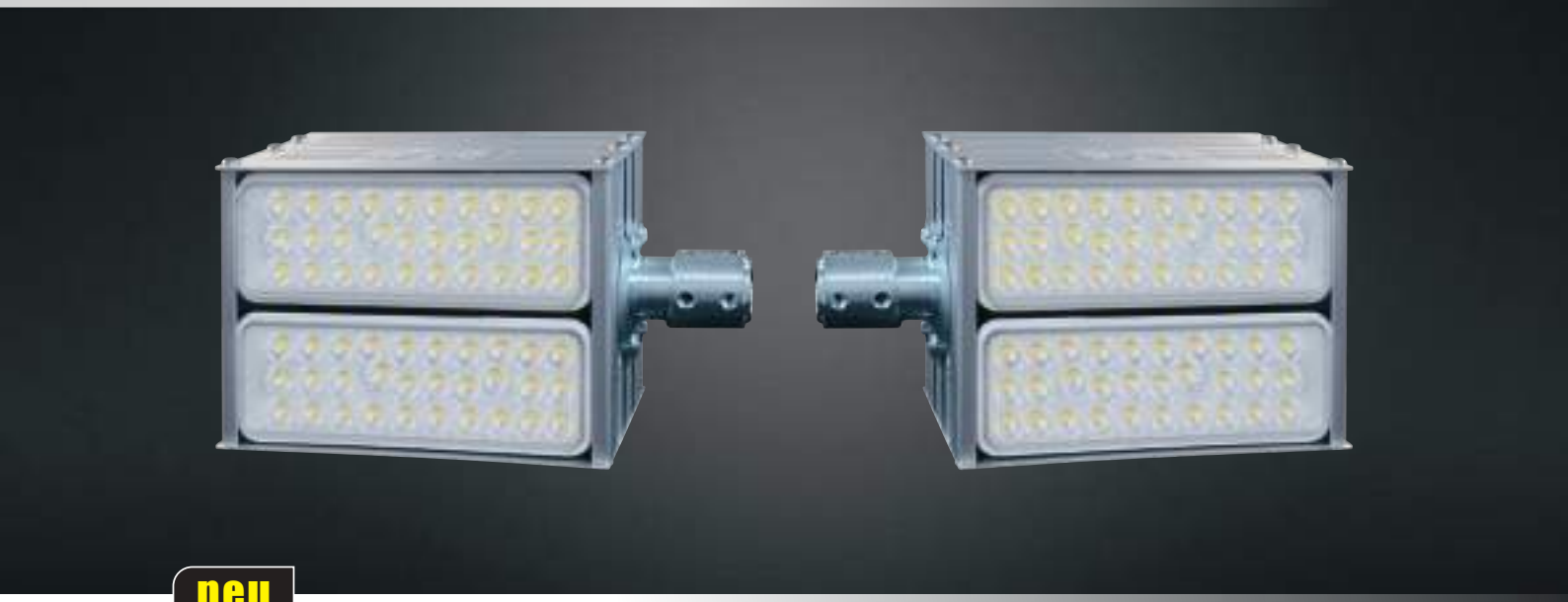
IP65 15,0





IDEAL FÜR
GROSSE DISTANZEN.
INDIVIDUELL &
UNIVERSELL
ANPASSBAR

ALDEBARAN®
HERO®
SLIM-2



neu

KOMPAKT. EFFIZIENT. LEISTUNGSSTARK.

Die kompakte Ergänzung der bewährten ALDEBARAN® HERO® Produktfamilie.
Der **ALDEBARAN® HERO® SLIM-2** verbindet eine hohe Lichtleistung mit besonders kompakten Abmessungen.
Damit eignet er sich ideal für Lichtmasten an kleineren Fahrzeugen sowie für mobile Mastsysteme, die im Fahrzeug mitgeführt und am Einsatzort aufgebaut werden. Seine abgestimmte Lichtverteilung sorgt für eine wirkungsvolle Ausleuchtung kleinerer und mittlerer Arbeits- und Einsatzbereiche. Darüber hinaus ist der **HERO® SLIM-2** für weitere mobile und temporäre Anwendungen geeignet, bei denen wenig Bauraum zur Verfügung steht und eine leistungsstarke Beleuchtung benötigt wird. Mit Ausführungen für 24 V und 230 V, austauschbaren Mastadaptern und kundenspezifischen Anschlussmöglichkeiten lässt sich die Leuchte flexibel in bestehende Systeme integrieren. Auch der Betrieb mit einem geeigneten Akkupack ist möglich.

Neben dem ALDEBARAN® HERO® SLIM-2 sind weitere Modelle wie der ALDEBARAN® HERO® SLIM-1, ALDEBARAN® HERO® SLIM-3 und ALDEBARAN® HERO® SLIM-4 verfügbar.

VORTEILE

// **Geringer Stromverbrauch**
// **Einsatz von energiesparender LED-Technologie**
// **Individuelle Mastaufnahmen möglich**
// **Zuleitung auf der Gehäuserückseite**
// **Ideal für Container, Fahrzeuge und mit Akkupack einsetzbar**

HERO®
SLIM-2
230 VOLT



Lichtmastsystem
230 V
Schutzklasse I
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm, Teksam

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	80 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x LED Modul
Lichtstrom	13900 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	12700 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	40°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	211 x 116 x 149 mm

IP65 3,0

Art.-Nr.: 1440055202

HERO®
SLIM-2
24 VOLT



Lichtmastsystem
24 V
Schutzklasse III
Systemaufnahme:
Adapter 20 mm, Teksam

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	80 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x LED Modul
Lichtstrom	13900 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	12700 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	40°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	211 x 116 x 149 mm

IP65 3,0

Art.-Nr.: 1440055201





KLEIN, HANDLICH & EXTREM HELL
IDEAL FÜR DEN NAHBEREICH



ALDEBARAN®
CRANEMASTER
LED SERIE 2.0

ENORME LICHTLEISTUNG, HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ UND DIE VERMEIDUNG VON STREULICHT

Speziell für die Montage an Turmdrehkranen und zur Ausleuchtung großer Baustellen entwickelt, stellt die ALDEBARAN® CRANEMASTER 2.0 SERIE wartungsintensive Halogen- und HQI-Lösungen wortwörtlich in den Schatten.

Abhängig von den Umgebungsbedingungen kann eine Energieeinsparung von bis zu 70 % erzielt werden. Durch die eingesetzte SETO XPECT®2 LED-Linsentechnologie wird das Licht gezielt in die Bedarfsbereiche emittiert und gleichzeitig die ungewollte und energiezehrende Ausbreitung von ineffizientem Streulicht eingedämmt. Wetterbedingten, schlechten Sichtverhältnissen wirkt die SETO TRUEVIEW Technologie entgegen. Hierbei werden verschiedene Lichtfarben so kombiniert, dass eine optimale Durchdringung atmosphärischer Störungen wie z.B. Nebel erreicht wird. Die verschleiß- und wartungsfreie LED-Technologie kommt vollständig ohne aktive Kühlkomponenten aus, wodurch ein Maximum an Wirtschaftlichkeit und Verlässlichkeit erreicht wird. Durch die unverwüstliche SETO IRONCORE Bauweise ist der sichere Einsatz im Baugeschehen dauerhaft sichergestellt.

VORTEILE

// Bis zu 70 % Energieeinsparung im Gegensatz zum 2000 Watt HQI-Strahler
// Verschleiß- und wartungsfreie Leuchtmittel mit SETO XPECT®2 LED-Linsensystem
// SETO TRUEVIEW Lichtfarbmischung garantiert eine optimale Sicht
// Diverse Krangestelle optional zur sicheren Montage

CRANEMASTER AC1350 LED



Speziell für Montage an Kränen und zur Flächenausleuchtung
2 Module
Lichtfarbmischung
360° schwenkbar - 7,5° Schritte mit Feinskala
Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK10
Inklusive Seilsicherung

Art.-Nr.: 1443001302-A
Art.-Nr.: 1443001302-B
Art.-Nr.: 1443001302-C
Art.-Nr.: 1443001302-TT

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	400 V AC
Leistungsaufnahme	600 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x XPECT®2 LED-Modul
Lichtstrom	100300 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	92800 lm
Farbtemperatur	4000 K/6000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	550 x 645 x 145 mm

IP66 16,4

CRANEMASTER AC2000 LED



Speziell für Montage an Kränen und zur Flächenausleuchtung
3 Module
Lichtfarbmischung
360° schwenkbar - 7,5° Schritte mit Feinskala
Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK10
Inklusive Seilsicherung

Art.-Nr.: 1443001402-A
Art.-Nr.: 1443001402-B
Art.-Nr.: 1443001402-C
Art.-Nr.: 1443001402-TT

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	400 V AC
Leistungsaufnahme	900 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	3 x XPECT®2 LED-Modul
Lichtstrom	150400 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	139170 lm
Farbtemperatur	4000 K/6000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	625 x 645 x 145 mm

IP66 21,5

CRANEMASTER AC2800 LED



Speziell für Montage an Kränen und zur Flächenausleuchtung
4 Module
Lichtfarbmischung
360° schwenkbar - 7,5° Schritte mit Feinskala
Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK10
Inklusive Seilsicherung

Art.-Nr.: 1443001502-A
Art.-Nr.: 1443001502-B
Art.-Nr.: 1443001502-C
Art.-Nr.: 1443001502-TT

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230/400 V AC
Leistungsaufnahme	1200 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x XPECT®2 LED-Modul
Lichtstrom	200500 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	185600 lm
Farbtemperatur	4000 K/6000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	730 x 645 x 145 mm

IP66 27

Typ A: Stecker CEE 16A 3P+N+PE, 230/400 V
Typ B: Verdrahtungsbox 3P+N+PE, 230/400 V
Typ C: Stecker Schuko 16 A, 230 V
Typ TT: Ohne Stecker, 3P+PE, 400 V



Seilsicherung mit Karabinerhaken zum Einhängen am Krangestell



Winkeleinstellung, 360° schwenkbar zur Ausrichtung



Verschiedene Krangestelle für eine sichere Montage



Sofort einsatzfähig ohne Verkabelungsaufwand

Optional: Verschiedene Krangestelle für die ALDEBARAN® CRANEMASTER LED SERIE 2.0 unter Zubehör erhältlich.

SETO
CRANESTAR
LED SERIE



| SPEZIELL ZUR AUSLEUCHTUNG GROSSER FLÄCHEN UND ALS ERSATZ FÜR HQI-STRAHLER AN KRANEN

Mit der SETO CRANESTAR SERIE wird die Umrüstung und der Austausch der Beleuchtung an Baukranen auf modernste LED-Technologie kosteneffizient möglich. Der Fokus bei der Konzeption lag dabei auf dem Wesentlichen:

Möglichst viel Licht dort, wo es gebraucht wird, bei möglichst geringem Energieaufwand – in baustellentauglicher Qualität. Das Ergebnis ist ein Strahler ohne Kompromisse und mit cleveren Details. Der **SETO CRANESTAR** übernimmt die von der **ALDEBARAN® CRANEMASTER SERIE** bekannte Absturzsicherung, an der sich der Strahler auch bequem aufrichten lässt. Eine Winkelskala ermöglicht die zielgerichtete Ausrichtung des Strahlers. Und dank hoher Schlagfestigkeit und Wasserdichtigkeit trotzt er widrigen Umgebungen mit Leichtigkeit. Die effizienzsteigernde LED-Linsentechnologie vermeidet ungewolltes Streulicht und dank intelligenter Bauweise werden ein sehr geringes Gewicht sowie kompakte Abmaße realisiert, wovon auch die Logistik profitiert.

VORTEILE

- **// Verschleiß- und wartungsfreie LED-Technologie**
- **// SETO XPECT® LED-Linsensystem zur Vermeidung von Streulicht und Lichtverschmutzung**
- **// Winkelskala ermöglicht eine zielgerichtete Ausrichtung des Strahlers**
- **// Geringes Gewicht und kompakte Baumaße**
- **// Diverse Krangestelle optional zur sicheren Montage**

CRANESTAR 12K LED



Kosteneffizienter LED-Strahler für Großflächenbeleuchtung, 4 Module
Schwenkbares System: 360° bis 8° Schritte
Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08
Inklusive Seilsicherung

Art.-Nr.: 1424000041-A
Art.-Nr.: 1424000041-B
Art.-Nr.: 1424000041-C
Art.-Nr.: 1424000041-TT

IP65 12

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230/400 V AC
Leistungsaufnahme	480 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x XPECT® LED-Modul
Lichtstrom	88100 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	81500 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +50 °C
Abmessung (L x B x H)	250 x 650 x 140 mm

CRANESTAR 20K LED



Kosteneffizienter LED-Strahler für Großflächenbeleuchtung, 6 Module
Schwenkbares System: 240° bis 8° Schritte
Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08
Inklusive Seilsicherung

Art.-Nr.: 1424000042-A
Art.-Nr.: 1424000042-B
Art.-Nr.: 1424000042-C
Art.-Nr.: 1424000042-TT

IP65 17

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230/400 V AC
Leistungsaufnahme	720 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	6 x XPECT® LED-Modul
Lichtstrom	132100 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	122200 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +50 °C
Abmessung (L x B x H)	380 x 650 x 140 mm

CRANESTAR 24K LED



Kosteneffizienter LED-Strahler für Großflächenbeleuchtung, 8 Module
Schwenkbares System: 360° bis 8° Schritte
Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08
Inklusive Seilsicherung

Art.-Nr.: 1424000043-A
Art.-Nr.: 1424000043-B
Art.-Nr.: 1424000043-C
Art.-Nr.: 1424000043-TT

IP65 22

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230/400 V AC
Leistungsaufnahme	960 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	8 x XPECT® LED-Modul
Lichtstrom	176200 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	163000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	597 x 650 x 132 mm

CRANESTAR 28K LED



Kosteneffizienter LED-Strahler für Großflächenbeleuchtung, 10 Module
Schwenkbares System: 240° bis 8° Schritte
Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08
Inklusive Seilsicherung

Art.-Nr.: 1424000044-A
Art.-Nr.: 1424000044-B
Art.-Nr.: 1424000044-C
Art.-Nr.: 1424000044-TT

IP65 25

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230/400 V AC
Leistungsaufnahme	1200 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	10 x XPECT® LED-Modul
Lichtstrom	220200 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	203700 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	729 x 650 x 140 mm

Typ A: Stecker CEE 16A 3P+N+PE, 230/400 V
Typ B: Verdrahtungsbox 3P+N+PE, 230/400 V
Typ C: Stecker Schuko 16 A, 230 V
Typ TT: Ohne Stecker, 3P+PE, 400 V

Optional: Verschiedene Krangestelle für die SETO CRANESTAR LED SERIE unter Zubehör erhältlich.

ALDEBARAN®
XLD-2C
SERIE



| EXTREME LICHTLEISTUNG UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN

Extreme Bedingungen und Anforderungen zu bedienen, waren die Grundgedanken, die zur Entwicklung der ALDEBARAN® XLD-2C SERIE beitrugen.

Ob Sie extreme Lichtleistung, extrem schnellen Auf- und Abbau oder extreme Wirtschaftlichkeit in Anschaffung und Betrieb bevorzugen, die **ALDEBARAN® XLD-2C SERIE** erfüllt alle diese Anforderungen mit Bravour. Die lüfterlosen und verschleißfreien Hochleistungs-LED-Module verfügen über das SETO XPECT®2 LED-Linsensystem und sorgen so mit größter Effizienz dafür, dass Ihnen in jeder Situation optimal verteiltes, homogenes Licht zur Verfügung steht. Auch für anspruchsvolle Lichtsituationen stehen Ihnen Funktionen wie segmentweise 180°-Schaltung und stufenloses Dimmen zur Verfügung*. Im Lieferumfang enthaltene Diffusoren ermöglichen es, die sicherheitsrelevante Blendfreiheit auch bei geringsten Arbeitsabständen zu gewährleisten.

VORTEILE

- // **Extreme Lichtleistung**
- // **Auswechselbare Anschlussleitungen**
- // **Vorsteckscheiben zur homogenen Ausleuchtung im Nahbereich**
- // **Extrem kurze Auf- / Abbauzeiten**
- // **SETO XPECT®2 LED-Linsensystem**
- // **Passive, verschleißfreie Kühltechnik**

* Zusatzfunktionen modellabhängig







CONNECT SYSTEM für schnellen Austausch der Zuleitung



Integrierter Tragegriff



IP68 Anschluss-Stecker



Schaltbox mit Leucht-Druck-Schalter zur besseren Erkennbarkeit in dunklen Umgebungen

„CONNECT" FEATURE



XLD-2C BASIC
ZULEITUNG BASIC
- Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
- Netzstecker IP68

„CONNECT" FEATURE



XLD-2C SWITCH
ZULEITUNG SWITCH
- Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
- Schaltbox IP65
- Netzstecker IP68

Halbseitig schaltbar

„CONNECT" FEATURE



XLD-2C DIM
ZULEITUNG DIM
- Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
- Schaltbox IP65
- Netzstecker IP68

Halbseitig schaltbar
Dimmfunktion

Flexibles Anschlusskonzept: Die drei Modellvarianten unterscheiden sich jeweils durch die mitgelieferte Zuleitung. Die Schaltmöglichkeiten der Modelle ergeben sich durch die Schaltmöglichkeiten der jeweiligen Zuleitung. Die Zuleitungen können über ein Schnellverschluss-System innerhalb weniger Sekunden ausgetauscht werden. **Hinweis:** Alle Anschlussleitungen (für **XLD-2C** und **XLD-C COMPACT**) sind auswechselbar und als Ersatzteile erhältlich.

BASIC: Art. Nr.: 1410001510



SWITCH: Art. Nr.: 1410001520



DIM: Art. Nr.: 1410001521







UPGRADE AUF SWITCH/DIM MÖGLICH

UPGRADE AUF DIM MÖGLICH

Elektrische Daten	BASIC	SWITCH	DIM
Eingangsspannung	100-240 V AC		
Leistungsaufnahme	560 W		
Lichttechnische Daten			
Leuchtmittel	8 x XPECT®2 LED-Modul		
Lichtstrom	101700 lm		
Lichtstrom (REAL Lumen)*	90700 lm		
Farbtemperatur	5000 K		
CRI	> 70		
Allgemeine Daten			
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C		
Abmessungen (L x B x H)	650 x 650 x 290 mm		
Art.-Nr.:	**1410001502**	**1410001503**	**1410001504**

Optional: Hängeset

ALDEBARAN®
XLD 2-C
X-POWER DIM



neu

| MEHR LICHT, MEHR SICHT, MEHR SICHERHEIT.

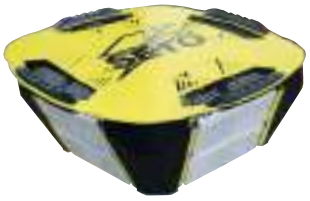
Die ALDEBARAN® XLD-2C X-POWER DIM definiert professionelle Großflächenbeleuchtung auf einem neuen Leistungsniveau. Als leistungsstärkste Ausführung der XLD-2C Produktfamilie bietet sie zusätzliche Leistungsreserven für Anwendungen, bei denen maximale Ausleuchtung und höchste Zuverlässigkeit gefragt sind.

Das bewährte SETO Linsensystem sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung und eine beeindruckende Flächenausleuchtung. Die integrierte Dimm- und Segmentsteuerung ermöglicht eine bedarfsgerechte Anpassung der Lichtleistung, während das passive Kühlsystem einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb – ganz ohne verschleißanfällige Lüfter – gewährleistet. Ob Einsatzstelle, Großbaustelle oder Industrieanlage – die **XLD-2C X-POWER DIM** wurde für professionelle Anwender entwickelt, die keine Kompromisse eingehen und sich auch unter anspruchsvollsten Bedingungen auf maximale Leistungsreserven verlassen können

VORTEILE

// Maximale Lichtleistung für großflächige Ausleuchtung
// Homogenes Lichtbild dank SETO Linsensystem
// Flexibel dimmbar: Die Lichtleistung die Lichtleistung kann bedarfsgerecht angepasst werden
// Passives Kühlsystem ohne Lüfter
// Für höchste Ansprüche – Ideal für Einsatzstellen, Industrie und Großbaustellen

XLD 2-C
X-POWER DIM



Großflächenbeleuchtung
Weiterentwicklung der
ALDEBARAN® XLD 2-C SERIE

- Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
- Schaltbox IP65
- Netzstecker IP68

Halbseitig schaltbar
Dimmfunktion

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	800 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	8 x LED-Modul
Lichtstrom	162 800 lm
Lichtstrom (Real Lumen)*	148 000 lm
Farbtemperatur	5000 K, 360°/60°
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C
Abmessung (L x B x H)	650 x 650 x 290 mm

Art.-Nr.: 1439001704

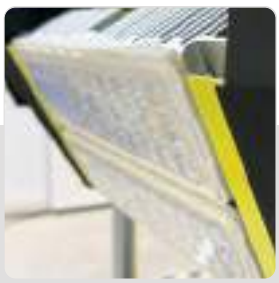


IP67
(mit Schaltbox IP65)



Inklusive





Homogenes Lichtbild



Abb. ähnlich

Einfache Steuerung per Switch-/Dim-Box



Integrierte Handgriffe, Lüftungsschlitze

ALDEBARAN®
XLD-C COMPACT SERIE



VIEL LICHT UND SCHNELLSTE AUFBAUZEIT SIND DIE KERNMERKMALE DER NEUEN ALDEBARAN® XLD-C COMPACT

Wie auch ihr großer Bruder, die ALDEBARAN® XLD-2C, ist die ALDEBARAN® XLD-C COMPACT wortwörtlich ein extremes Lichtwerkzeug: Extrem robust, extrem flexibel und extrem hell, lässt sie sich enorm vielseitig und vor allem schnell einsetzen.

Dank ihrer kompakten Maße lässt sie sich besonders effizient transportieren und trägt so zur Senkung von Logistikkosten bei. Dabei schützt das extrem robuste Gehäuse aus einem Aluminium-Nylon-Verbund das leistungsfähige Innenleben nicht nur zuverlässig, sondern sorgt dank intelligentem Leichtbau auch für ein äußerst geringes Gewicht. Der Auf- und Abbau ist so schnell, einfach und sicher möglich. Die neue Konstruktion ermöglicht auch den Einsatz eines Wechselbolzens.
Per Schnellverschluss kann dieser sowohl von oben als auch von unten in die Leuchte eingesetzt werden. Damit lässt die **ALDEBARAN® XLD-C COMPACT** sich ganz leicht wahlweise normal oder über Kopf betreiben – sowohl auf einem Stativ als auch im Hängebetrieb. Dank optionaler Segment-Schaltung und Dimm-Funktion kann die benötigte Lichtmenge immer exakt dem Bedarfsfall angeglichen werden.* Durch spezielle Vorsteck-Scheiben** können die Blendwerte weiter gesenkt werden, wodurch sich die **ALDEBARAN® XLD-C COMPACT** auch hervorragend für die Nutzung auf engstem Raum eignet. Bei Bedarf ist die Leuchte zudem in jede Richtung und in jedem Winkel schwenkbar.***

VORTEILE

- // **Ultrakompakt, hell und extrem leicht**
- // **IP67 (IP65 mit optionaler Schaltbox)**
- // **Lichtfunktionen: 180° segmentweise Schaltung und optionaler Dimmfunktion**
- // **Für den Betrieb auf Stativ und im Hängebetrieb geeignet**
- // **Passive, verschleißfreie Kühltechnik**
- // **Wechselbolzen-System für flexible Ausrichtung des Lichtkegels nach oben/unten**
- // **Redundantes Dual-Power-System mit zwei unabhängigen Netzteilen**

* Switch-/Dim-Versionen ** Im Lieferumfang enthalten
*** Optionaler Wechselbolzen mit Kugelgelenk



Vier abgerundete Eckgriffe aus stabilem Nylon

SETO XPECT® LED-Linsensystem
Passive, verschleißfreie Kühltechnik



Steckverbinder in wasserdichter Ausführung

Ringöse für den hängenden Betrieb zur Überkopfmontage

Abnehmbare Diffusorscheiben reduzieren die Blendwirkung

Der Standard-Wechselbolzen* kann via Schnellverschluss gelöst oder gedreht werden, sodass die Leuchte hängend oder auf einem Stativ mit der Lichtausrichtung nach oben gedreht werden kann



Optionales Zubehör: Flexbolzen mit Kugelgelenk, 0 bis 90° stufenlos einstellbar

Der Standard-Wechselbolzen*, kann innerhalb weniger Sekunden gegen den optional erhältlichen Flexbolzen getauscht werden



Federriegel 8 mm mit Rastbolzen



Hängender Betrieb: Leuchte kann wahlweise über Kopf betrieben werden



Die Leuchte ist inklusive Standard-Wechselbolzen-System*



Neue Konstruktion: Mit dem optionalen Flexbolzen kann das Licht in alle Richtungen abgestrahlt werden

*Der Standard-Wechselbolzen ist bei allen Modellen im Lieferumfang enthalten.

„CONNECT" FEATURE



XLD-C COMPACT BASIC
ZULEITUNG BASIC

› Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
› Netzstecker IP68

IP67 8,5

„CONNECT" FEATURE



XLD-C COMPACT SWITCH
ZULEITUNG SWITCH

› Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
› Schaltbox IP65
› Netzstecker IP68

Halbseitig schaltbar

IP65 8,5

„CONNECT" FEATURE



XLD-C COMPACT DIM
ZULEITUNG DIM

› Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
› Schaltbox IP65
› Netzstecker IP68

Halbseitig schaltbar
Dimmfunktion

IP65 8,5

Flexibles Anschlusskonzept: Die drei Modellvarianten unterscheiden sich jeweils durch die mitgelieferte Zuleitung. Die Schaltmöglichkeiten der Modelle ergeben sich durch die Schaltmöglichkeiten der jeweiligen Zuleitung. Die Zuleitungen können über ein Schnellverschluss-System innerhalb weniger Sekunden ausgetauscht werden. **Hinweis:** Alle Anschlussleitungen (für **XLD-2C** und **XLD-C COMPACT**) sind auswechselbar und als Ersatzteile erhältlich.

BASIC: Art. Nr.: 1410001510



SWITCH: Art. Nr.: 1410001520



DIM: Art. Nr.: 1410001521







Optional



Inklusive

UPGRADE AUF DIM/SWITCH MÖGLICH

UPGRADE AUF DIM MÖGLICH

Elektrische Daten	BASIC 24 V *	BASIC	SWITCH	DIM
Eingangsspannung	20-35 V DC	100-240 V AC		
Leistungsaufnahme	250 W	280 W		
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	4 x XPECT®2 LED-Modul			
Lichtstrom	38500 lm	51000 lm		
Lichtstrom (REAL Lumen)*	35000 lm	45300 lm		
Farbtemperatur	5000 K			
CRI	> 70			
Allgemeine Daten				
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C	-40 bis +59 °C		
Abmessungen (L x B x H)	446 x 446 x 228 mm			
Art.-Nr.:	**1410001605**	**1410001602**	**1410001603**	**1410001604**

***24 V Version: nur mit fester Zuleitung**
Optional: Hängeset, Flexbolzen, Transportkoffer

ALDEBARAN®
XLD COMPACT
BatteryFlex



| EXTREM LEISTUNGSFÄHIGE GROSSFLÄCHENLEUCHTE MIT WECHSELAKKU

Die ALDEBARAN® XLD COMPACT BatteryFlex ist eine weitere Evolutionsstufe unseres äußerst beliebten extreme Lighting Device. Sie verfügt über zwei Universal-Akkuslots, über die die Leuchte mit Strom aus nahezu allen gängigen Akkumulator-Packs jeweils halbseitig gespeist wird.

Mit einer Betriebszeit von bis zu 70 Minuten[1] ist die **ALDEBARAN® XLD COMPACT BatteryFlex** gut für alle kurzfristigen Einsätze gewappnet. Die integrierte Schalt-/ Dimm-Box ermöglicht – wie bei der „normalen" XLD COMPACT – den segmentweisen Betrieb sowie die stufenlose Helligkeitsregulierung der Leuchte. Durch das extrem belastbare Gehäuse aus einem Aluminium-ABS-Verbund sind alle Komponenten zuverlässig vor äußeren Einwirkungen und Beschädigungen geschützt, gleichzeitig ist die Leuchte durch das geringe Gewicht gut zu handhaben und von einer einzelnen Person sekundenschnell auf- und abgebaut. All diese Eigenschaften machen die **ALDEBARAN® XLD COMPACT BatteryFlex** zum ultimativen Lichtwerkzeug für hochmobile Einsätze, bei denen einerseits große Flächen von bis zu 2.000 Quadratmeter ausgeleuchtet werden sollen und andererseits keine Stromversorgung verfügbar ist oder der Einsatz durch die Verwendung von Akkus beschleunigt werden soll.

VORTEILE

- **// Wechselakku-System mit zwei Akku-Aufnahmen**
- **// Überkopf-Betrieb durch integrierten Wechselbolzen möglich**
- **// Halbseitig schaltbar, dimmbar mit Switch-/ Dim-Box**
- **// Optimales Handling dank geringem Gewicht und kompakten Maßen**
- **// Passive, verschleißfreie Kühltechnik**
- **// Inklusive Transporttasche und Streuscheiben**

[1] Voraussetzung ist der Einsatz des neuen Bosch Hochleistungs-Akkus Bosch ProCore

XLD COMPACT BatteryFlex BMHP



Großflächenbeleuchtung
mit Wechselakku-Aufnahmen
Wechselakkuaufnahme für Bosch/ Makita/Hitachi/Panasonic 18 V Akku
Flächenausleuchtung von bis zu 2000 m^2
Switch-/ Dim-Box
Halbseitig schaltbar
Integrierte Dimmfunktion
Schutzklasse III

Inklusive:
Streuscheiben,
Wechselbolzenaufnahme,
Transporttasche

Art.-Nr.: 1410001615

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	16-21 V DC
Leistungsaufnahme	250 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x SPM 16B LED-Module
Lichtstrom	45 500 lm
Lichtstrom (Real Lumen)*	40 500 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel Leuchte LED-Module	 180° / 360° 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	446 x 446 x 228 mm

8,5

XLD COMPACT BatteryFlex MDM



Großflächenbeleuchtung
mit Wechselakku-Aufnahmen
Wechselakkuaufnahme für Milwaukee/ Dewalt/Metabo 18 V Akku
Flächenausleuchtung von bis zu 2000 m^2
Switch-/ Dim-Box
Halbseitig schaltbar
Integrierte Dimmfunktion
Schutzklasse III

Inklusive:
Streuscheiben,
Wechselbolzenaufnahme,
Transporttasche

Art.-Nr.: 1410001617

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	16-21 V DC
Leistungsaufnahme	250 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x SPM 16B LED-Module
Lichtstrom	45 500 lm
Lichtstrom (Real Lumen)*	40 500 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel Leuchte LED-Module	 180° / 360° 60°
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	446 x 446 x 228 mm

8,5



Segmentweise schaltbar und stufenlose Helligkeits-regulierung



Einfache Steuerung per Switch-/Dim-Box





Zwei Universal-Akkuslots für Batteriebetrieb mit Wechselaufnahmen-System

ALDEBARAN®
XLD-C COMPACT X-POWER DIM



neu

KOMPAKT IN DER GRÖSSE, GROSS IN DER LEISTUNG

Die ALDEBARAN® XLD-C COMPACT X-POWER DIM vereint beeindruckende Lichtleistung mit einer besonders kompakten Bauform. Als leistungsstärkste Ausführung der XLD-C COMPACT-Produktfamilie bietet sie maximale Leistungsreserven überall dort, wo Mobilität, einfaches Handling und schneller Einsatz gleichermaßen gefragt sind.

Dank ihres geringen Gewichts lässt sich die Leuchte besonders leicht transportieren, einfach handhaben und schnell aufstellen. Der integrierte Flexbolzen ermöglicht zudem den flexiblen Einsatz auch bei Überkopfmontage und erweitert so die Einsatzmöglichkeiten erheblich. Das bewährte SETO-Linsensystem sorgt für eine homogene Ausleuchtung und eine effiziente Lichtverteilung, während die integrierte Dimmfunktion eine bedarfsgerechte Anpassung der Lichtleistung ermöglicht. Ob auf Baustellen, an Einsatzstellen oder bei industriellen Anwendungen – die **XLD-C COMPACT X-POWER DIM** vereint eXtreme Lichtleistung mit den Vorteilen einer eXtrem kompakten, eXtrem mobilen und vielseitig einsetzbaren Systemlösung.

VORTEILE

- **// Kompakt und leistungsstark – maximale Lichtleistung bei minimaler Größe**
- **// Leicht und mobil – Einfach zu transportieren und schnell aufzustellen**
- **// Auch für Überkopfmontage geeignet**
- **// Homogene Ausleuchtung dank SETO Linsensystem**
- **// Stufenlose Dimmfunktion**

XLD-C COMPACT X-POWER DIM



Großflächenleuchte
Weiterentwicklung der
ALDEBARAN® XLD-C COMPACT SERIE

- Anschlussleitung 8 m + Steckverbinder, austauschbar
- Schaltbox IP65
- Netzstecker IP68

Halbseitig schaltbar
Dimmfunktion

Art.-Nr.: 1439001804

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	400 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x LED-Module
Lichtstrom	81 400 lm
Lichtstrom (Real Lumen)*	74 000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Abmessung (L x B x H)	446 x 446 x 228 mm



IP67
(mit Schaltbox IP65)



Optional



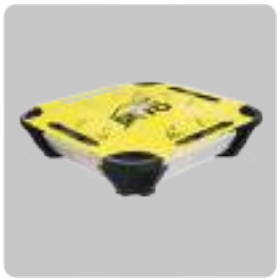
Einfache Handhabung durch integrierte Griffe



Mit dem optionalen Flexbolzen kann das Licht in alle Richtungen abgestrahlt werden



Hängender Betrieb in Überkopfmontage



Überarbeitetes Design

ALDEBARAN®
CLS PRO



| NEU ENTWICKELTES KOMPLETT-SYSTEM MIT IP67 ZUR GROSSFLÄCHIGEN AUSLEUCHTUNG VON BAUSTELLEN

Alles aus einer Hand und optimal auf die Bedürfnisse abgestimmt: mit der neuen ALDEBARAN® CLS PRO sind Sie auf Ihrer Baustelle bestens ausgerüstet, wenn es um das Thema Beleuchtung geht.

Bestehend aus dem bewährten **GFK BAUSTELLENSTATIV** in aktualisierter Ausführung und der neu entwickelten **ALDEBARAN® CLS PRO** bleiben keine Wünsche offen. Extreme Lichtperformance, geringes Gewicht und ein gutes Handling standen bei der Entwicklung der Leuchte im Vordergrund. Diese Leuchte ist im Handumdrehen einsatzbereit und auch schnelle Standortwechsel oder kurze Stromunterbrechungen können ihr nichts anhaben. Durch ihre offene Bauweise und die hohe Schutzart trotzt die neu entwickelte Leuchte Wind und Wetter. Das **GFK BAUSTELLENSTATIV** ist in zwei verschiedenen Höhen erhältlich und überzeugt mit geringem Gewicht und einem einfachen und sicheren Aufbau. Zu den Produktvorteilen gehören durchdachte Details wie zum Beispiel extrem robuste Bauteile aus Aluminium-Druckguss, eine integrierte Wasserwaage für die exakte Nivellierung und ein intelligenter Ausziehschutz für die Schubstangen.

VORTEILE

// Segmentweise schaltbar, 180°
// Geringes Gewicht dank externer Treiberbox und geringe Windlast dank offener Bauweise
// Hochwertige und langlebige Materialien
// Alle Bauteile verschraubt
// Weniger Lichtverschmutzung, dank kegelförmiger Bauweise (nach unten gerichteter Abstrahlwinkel)

CLS PRO (CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM PROFESSIONAL)



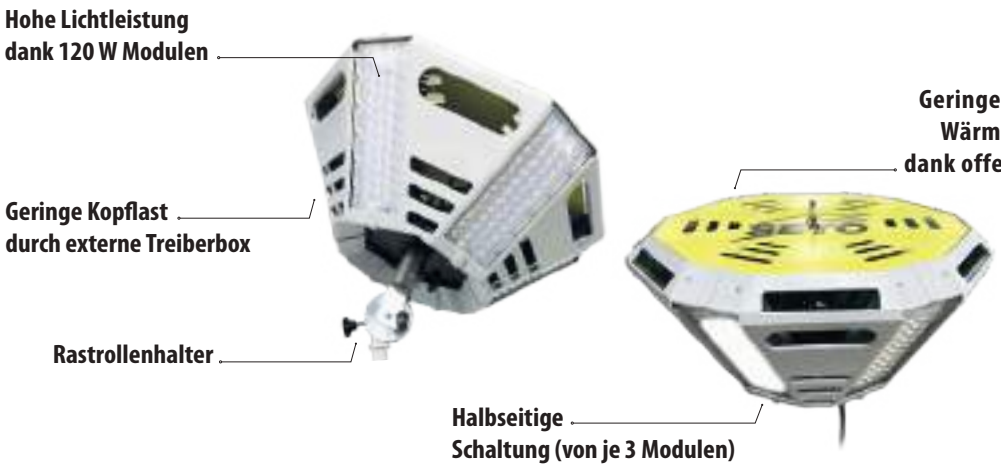
Komplett-System mit IP67 zur Großflächenausleuchtung
Hohe Lichtleistung mit 120 Watt Modulen
Segmentweise schaltbar, 180°
Geringe Kopflast
Schutzklasse I

SET:
Leuchte IP67, Streuscheiben
Treiberbox IP65 + Transportbox
GFK-Stativ mit Mastbolzen
Transporttasche

Art.-Nr.: 1410001295

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	110-240 V AC
Leistungsaufnahme	720 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (Real Lumen)*	106 000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	- 40 bis + 40 °C
Abmessung (Ø x H)	330 x 700 mm
Stativ	
Höhe (max)	4,6 m

IP65 36 17







Externe Treiberbox dient gleichzeitig zur erhöhten Standfestigkeit des Stativs am Boden





Optional: Rastrollenhalter mit Sterngriff aus Edelstahl



Hochwertige LED-Module

Optional: Rastrollenhalter, Abspannset

ALDEBARAN®
CLS ULTRA



| ULTIMATIVE LICHT-PERFORMANCE FÜR LIGHT-TOWER, MASTEN UND STATIVSYSTEME

Die ALDEBARAN® CLS ULTRA ist die aktuell leistungsstärkste, mobile Großflächenleuchte der Welt.

Mit über 1,9 Kilowatt Leistung und mehr als 306 000 REAL Lumen setzt sie Maßstäbe, die bis dato für mobile Großflächenleuchten unerreichbar waren. Ermöglicht wird diese enorme Lichtleistung durch Hochleistungs-LED-Module der neuesten Generation, die mit höchster Effizienz aufwarten. Die komplett passiven und hocheffizienten Kühlelemente aus Aluminium halten die Leuchte dabei in allen Lebenslagen auf geringer Temperatur und ermöglichen so einen dauerhaften, verschleißfreien Betrieb, auch in staubiger Umgebung und bei rauer Witterung. Durch das Auslagern der LED-Treiber in einen separaten Anschlusskasten konnte bei der Leuchte erheblich Gewicht eingespart werden. Mit lediglich 31 kg kann sie jederzeit von einem Zweier-Team, oder gegebenenfalls sogar allein, aufgebaut werden. Das Kombinieren oder „Stapeln" von Leuchten, wie es bei manchen Produkten der Fall ist, entfällt dabei komplett. Wie auch bei ihrem immer noch beeindruckenden, kleineren Bruder, der **ALDEBARAN® CLS PRO,** ermöglicht auch die **ALDEBARAN® CLS ULTRA** den 180° segmentweise schaltbaren Betrieb der Leuchte, um beispielsweise beim Einsatz in Straßennähe den fließenden Verkehr nicht zu beeinträchtigen.
Diese Leuchte stellt die ultimative Lichtlösung für alle Anwendungen dar, bei denen gleichzeitig hohe Lichtleistung, Mobilität und durchdachte Details erforderlich sind.

VORTEILE

- **// Segmentweise schaltbar, 180°**
- **// Geringes Gewicht**
- **// Externer LED-Treiber**
- **// Hochwertige und langlebige Materialien für hohe Belastbarkeit**
- **// Aufstellvorrichtung ab einer Höhe von 1,67 bis zu 6 Metern**

CLS ULTRA (CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM) ULTRA



Leistungsstarke mobile Großflächenleuchte mit noch mehr Power
Segmentweise schaltbar, 180°
Geringe Kopflast
Schutzklasse I
Füße zum Niveauausgleich verstellbar
Externer LED-Treiber

SET:
Leuchte IP65
Mast mit Handpumpe
Externer LED-Treiber
Ablassventil
Abspannset

Art.-Nr.: 1410001296

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	110-277 V AC
Leistungsaufnahme	1950 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (Real Lumen)*	306000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	- 30 bis + 40 °C
Abmessung	
Kabellänge	20 m
Leuchte + Mastaufnahme (Ø x H)	940 x 700 mm
Anschlusskasten (L x B x H)	920 x 650 x 430 mm
Mast	
Höhe (min./max.)	1,67/6 m Empfohlene Betriebshöhe, mindestens 6 m

IP65 123

Sehr hohe Lichtleistung mit 1950 Watt

Geringe Wärmeentwicklung dank offener Bauweise

Geringe Kopflast dank externem LED-Treiber



Halbseitige Schaltung von je 3 Modulen



Externe Inklusive LED-Treiberbox



Leuchtenkopf mit offener Bauweise



Inklusive Handpumpe



Hochwertige LED-Module

MOBILE
EINSATZ
BELEUCHTUNG



LEICHT, SIMPEL, MULTIFUNKTIONAL

Die MOBILE EINSATZ-BELEUCHTUNG ist ein System, das die großflächige Ausleuchtung von Schadensplätzen ermöglicht – und das selbst auf schrägen Flächen.

Im Gegensatz zu bekannten Dreifuß-Stativen erlaubt die Fußmechanik des Pneumatikmasts eine Anpassung an nahezu jeden Untergrund, wie beispielsweise Abhänge, Verwerfungen oder sogar Treppen. Drei integrierte, schwenk- und neigbare 60-W-LED-Leuchten am Kopf des Stativs ermöglichen dabei die zielgerichtete, blendfreie und sichere Ausleuchtung selbst großer Areale.
Wo auch immer Sie Licht benötigen, im Gelände, auf der Straße oder an Autobahnen – die **MOBILE EINSATZ-BELEUCHTUNG** kann überall eingesetzt werden.

VORTEILE

- **// Verschiedene Ausrichtungsmöglichkeiten**
- **// Leicht zu transportieren, dank kompakter Abmessungen**
- **// Flexibles System universell einsetzbar**
- **// Flexibles Mastfußsystem, speziell für unebene Flächen geeignet**
- **// Passive, verschleißfreie Kühltechnologie**

MOBILE EINSATZ BELEUCHTUNG



FLEXIBLE EINSATZ-BELEUCHTUNG
Schnelle und einfache Beleuchtung für Rettungsaktionen, Rettungsaktionen, Unfälle oder andere Ereignisse, bei denen es schnell gehen muss.

SET
3 festmontierte Leuchten
3-Fuß-Stativ inklusive Handpumpe mit Ablassventil + verstellbare Stativ-Füße
Dreh-, schwenk- und kippbarer Leuchtenkopf

Art.-Nr.: 1410001252 (SET)

Elektrische Daten - Leuchte	
Eingangsspannung	180-265 V AC
Leistungsaufnahme	150 W
Lichttechnische Daten - Leuchte	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	21000 lm
Farbtemperatur	4000 K
CRI	> 80
Abstrahlwinkel	3 x 60 °, schwenkbar
Stativ	
Material	Aluminium/Stahl
Höhe (max)	326 cm
Durchmesser (max)	200 cm

IP54 24

Dreh-, schwenk- und kippbar



Optional

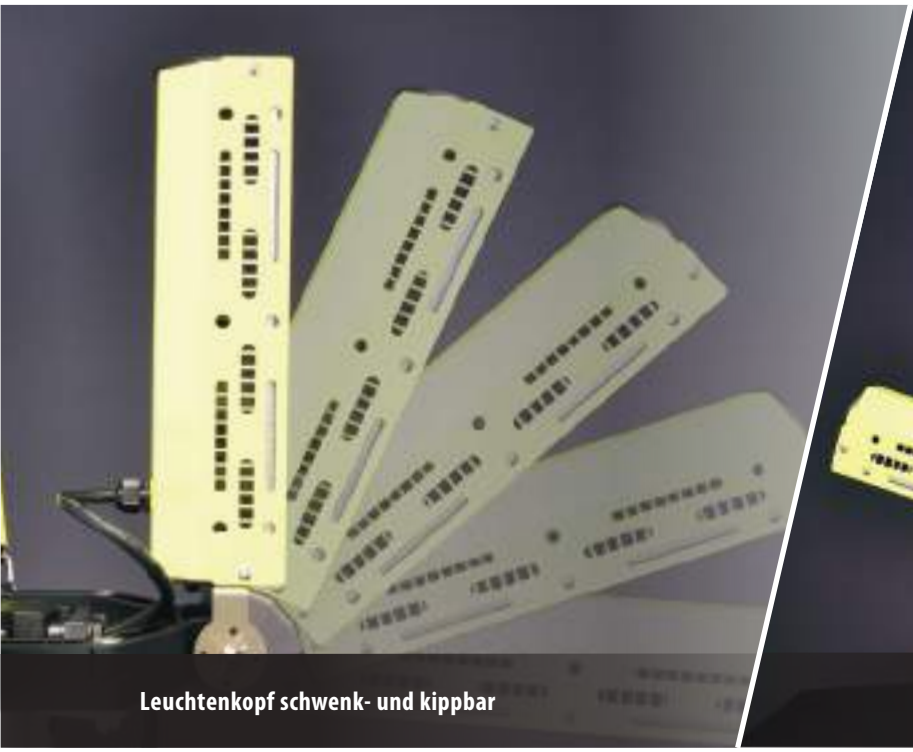
Flexibles 3-Fuß-Stativ mit Handpumpe und festmontierten Leuchten

Optional



FLEXIBLES SYSTEM
UNIVERSELL EINSETZBAR





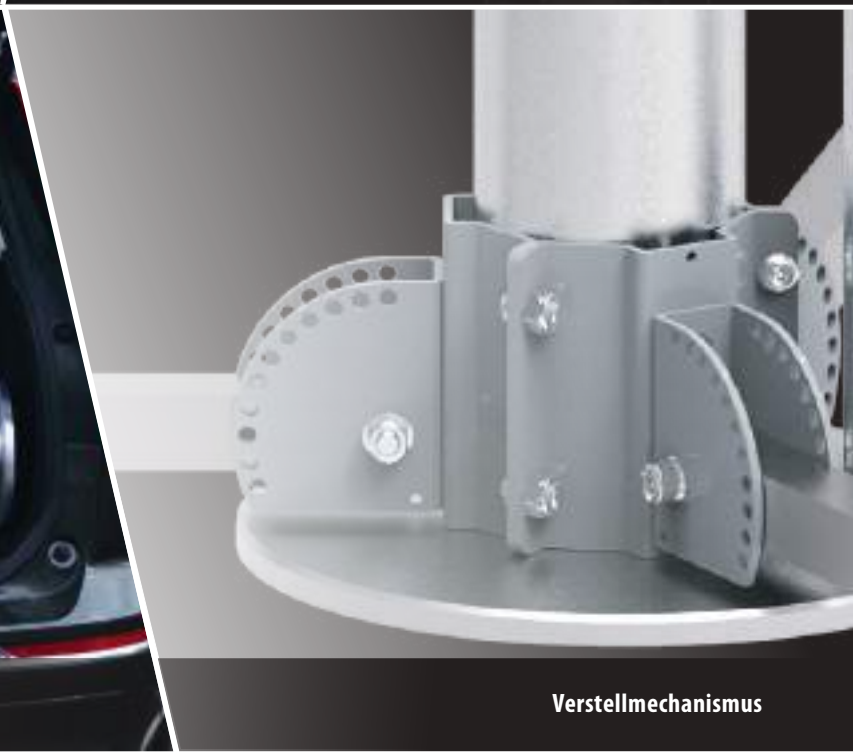
Leuchtenkopf schwenk- und kippbar



Variabel einstellbar



Fast in jedem Kofferraum transportierbar



Verstellmechanismus



Neigungswinkel verstellbar



Mastfuß speziell für unebene Flächen

SETO
ROBOMAST 800



| SCHWENKBARER, KOMPAKTER FÜNF-METER-BELEUCHTUNGSMAST

Erleben Sie unübertroffene Beleuchtungsleistung mit dem SETO ROBOMAST 800. Der robuste Lichtturm ist trotz seiner maximalen Höhe von fünf Metern kompakt genug, dass er sich komfortabel sogar im Pkw verstauen lässt.

Entwickelt und optimiert für die Verwendung von LED-Technik, liefert der **SETO ROBOMAST 800** eine Lichtleistung von über 100000 Lumen und lenkt dank seiner professionellen Optiken das Licht nur dorthin, wo es benötigt wird.
Durch den Einsatz von ultra-asymmetrischen Optiken eliminiert der **SETO ROBOMAST 800** unnötige Lichtverschmutzung und spart Energie trotz hoher Licht-Reichweite und starker Licht-Ausbeute. Dank seines einzigartigen Designs ist der **SETO ROBOMAST 800** der effizienteste und gleichzeitig kompakteste Lichtturm. Er liefert überall und unter nahezu allen Bedingungen extrem energieeffizientes Licht – und das nahezu lautlos. Bis zu drei Einheiten lassen sich untereinander verbinden und mit einer einzigen Stromquelle speisen. Das Licht ist optional fernsteuerbar und dimmbar. Planen Sie mit dem **SETO ROBOMAST 800** für maximale Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit.

VORTEILE

- **// Kompakte Transportgröße von nur 1,2 Metern**
- **// Schwenk- und ausklappbarer Leuchtenkopf**
- **// Für alle Klimazonen geeignet**
- **// Steuerung, Dimmen und Schalten der Beleuchtung aus der Ferne**
- **// Nachtmodus minimiert den Energieverbrauch**

ROBOMAST 800

Kompakter Beleuchtungsmast mit einer Höhe von bis zu fünf Metern

Schwenk- und ausklappbarer Leuchtenkopf
Tag- und Nachsteuerung
Optional: Dimmfunktion und Fernsteuerung
Leuchte IP65/Gehäuse IP54
Lärmemissionen: < 5 dB(A)
Windlast bis 30 m/s
Schutz vor Überspannung, Überhitzung
Bis zu 2200 m² beleuchtete Fläche
Schlagfestigkeit IK08
Schutzklasse I

Art.-Nr.: 1424001010

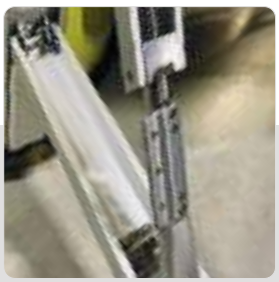
Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-305 V AC
Leistungsaufnahme	800 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	112 000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis + 45 °C
Abmessungen (L x B x H)	1640 x 1640 x 5100 mm







Der flexible Lichtmast ist individuell anpassbar mit seinem schwenk- und klappbaren Leuchtenkopf.



Feinjustierung der Stützbeine



Adapter für diverse Zusatzfunktionen



Ausstattung mit pannensicherer All-Terrain Bereifung und ergonomischen Handgriffen



Spanngurte bieten sicheren Halt um unabsichtliches Lösen zu verhindern (Abb. ähnlich)

Optional: Bluetooth mit Plejd-Steuereinheit, Astro Timer, Tageslichtsensor, Bewegungsmelder, Lorawan

SETO
ROBOMAST
300 EM



| SETZT NEUE MASSSTÄBE IN DER MOBILEN BELEUCHTUNG

Der SETO ROBOMAST 300 EM steht für kraftvolle Lichtleistung bei maximaler Mobilität. Ausgestattet mit einem integrierten Akku, liefert das kompakte System über viele Stunden hinweg helles, flächendeckendes Licht – ideal für Situationen, in denen kein Stromanschluss zur Verfügung steht.

Dank seines geringen Gewichts ist der Lichtmast von nur einer Person transportier- und aufstellbar. Die elektrisch ausfahrbare Teleskop-Säule hebt die Leuchteneinheit auf eine Höhe von bis zu 3,8 Metern. Durch die schwenk- und klappbaren Leuchtenköpfe lässt sich der Lichtkegel gezielt und flexibel ausrichten. Ob bei Wartungsarbeiten an Bahntrassen, bei Rettungseinsätzen, im Katastrophenschutz oder auf mobilen Baustellen – der **SETO ROBOMAST 300 EM** bringt Licht dorthin, wo es gebraucht wird.

VORTEILE

- **// Kompakter, akkubetriebener Lichtmast für autarke Beleuchtung**
- **// Leuchtenköpfe für jede gewünschte Konfiguration: einfach ausklappbar und voll schwenkbar**
- **// Akkubetrieb mit flexibler Laufzeit durch Dimmfunktion**
- **// Extrem geräuscharm (< 15 dB(A)) – auch für innerstädtische oder nächtliche Einsätze**
- **// Ideal für BOS, Bahn, Bau, Tunnel & temporäre Einsatzorte**
- **// 340° Moduldrehung für flexible Ausrichtung**

ROBOMAST 300 EM





Hochleistungs-Beleuchtungsmast mit Akku
Schwenk- und ausklappbarer Leuchtenkopf
Elektrisches Anhebungssystem
Leuchte IP65/Gehäuse IP54
Lärmemissionen: < 15 dB(A)
Windlast bis 30 m/s
Schutz vor Überspannung, Überhitzung
Bis zu 980 m² beleuchtete Fläche
Schlagfestigkeit IK08
Schutzklasse I

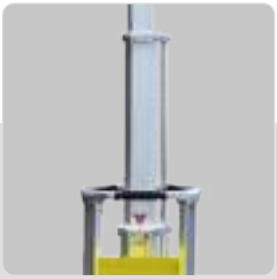
Art.-Nr.: 1424001015

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	300 W Akkubetrieb: 100% = 300 W 50% = 150 W 25% = 75 W 10% = 30 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (Real Lumen)*	48000 lm Akkubetrieb: 100% = 48000 lm 50% = 24000 lm 25% = 12000 lm 10% = 4800 lm
Farbtemperatur	5000 K
Abstrahlwinkel	60 °, je Modul
Leistungsfaktor	> 0,92
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	Akkubetrieb 100% = 4 h 50% = 8 h 25% = 16 h 10% = 40 h
Akku	$LiFePO_4$
Akkukapazität	1,2 kWh
Abmessung (L x B x H)	1303 x 1129 x 3800 mm
Umgebungstemperatur	-10 bis +45 °C



Optional

- **Einfaches Anklicken der Offroad-Räder, die sowohl für ROBOMAST 800 und 300 EM geeignet sind**
- **Robuste Konstruktion, geeignet für raue Umgebungen**
- **Erhöht die Mobilität von Lichtmasten**



Dimmbar und elektrisches Anhebungssystem



Ausklappbarer Dreh- und Schwenkkopf



Batteriebetrieb mit Einzel- oder Doppelakku



Pannensichere All-Terrain-Bereifung und ergonomische Handgriffe für leichten Transport

SETO
E-POWER
MOBILITY PACK EP2000



neu

| AUTARKE ENERGIE FÜR MOBILE ANWENDUNGEN

Mit dem SETO E-POWER MOBILITY PACK EP2000 bietet SETOLITE eine leistungsstarke, tragbare Stromquelle für den professionellen mobilen Einsatz. Ob auf der Baustelle, an der Einsatzstelle oder unterwegs – überall dort, wo keine Netzversorgung verfügbar ist, gewährleistet das Mobility Pack eine zuverlässige Energieversorgung.

Dank seiner hohen Kapazität versorgt es unterschiedlichste mobile Geräte sicher und unabhängig mit Strom. Über das im Lieferumfang enthaltene Ladekabel ist das **SETO E-POWER MOBILITY PACK EP2000** innerhalb von rund acht Stunden wieder vollständig einsatzbereit. Seine kompakten Abmessungen und das relativ geringe Gewicht ermöglichen einen komfortablen Transport und eine flexible Nutzung. So ist er der ideale Begleiter für alle Anwendungen, bei denen eine mobile, leistungsstarke und netzunabhängige Stromversorgung gefragt ist.

VORTEILE

// Autarke Stromversorgung, unabhängig vom Stromnetz einsetzbar
// Zuverlässige Stromversorgung für unterwegs
// Schnell wieder einsatzbereit – Volle Kapazität nach kurzer Ladezeit
// Einfach zu transportieren und flexibel einsetzbar
// Vielseitige Anwendung – Ideal für mobile Geräte und professionelle Einsätze

E-POWER MOBILITY PACK EP2000



Mobile Stromquelle
Reiner Sinuswellenausgang,
Ladestandsanzeige
Steckdose
Koffer mit Rollen und Zugstange

Schutzfunktionen:
Überlastung, Entladung

Art.-Nr.: 1428001020

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Ausgang Leistung (Dauer)	1200 W
Ausgang (AC)	2 x 10 A / 16 A / 20 A
Allgemeine Daten	
Akku	LiFePO4, 25,6 V, 80 Ah
Ladezyklen	> 3000
Kapazität	20000 Wh
Umgebungstemperatur	-20 bis +50 °C
Abmessung (L x B x H)	565 x 352 x 246 mm





Inklusive Zubehör



USB / USB-C-Anschlüsse



Koffer mit Rollen und Zugstange

SETO
E-POWER MOBILITY PACK EP5000 EMERGENCY



MOBILE, EMISSIONSFREIE STROMVERSORGUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE UMGEBUNGEN

Das SETO E-POWER MOBILITY PACK EP5000 EMERGENCY kann durch seinen nahezu geräuschlosen Betrieb unter anderem dort eingesetzt werden, wo Energie benötigt wird, ohne die Umgebung durch unnötigen Lärm zu belästigen.

Völlig autark einsetzbar, können bis zu drei **SETO E-POWER MOBILITY PACK EP5000 EMERGENCY** zur Leistungssteigerung miteinander verbunden werden. Die verwendete LiFeP04-Batterie der neuesten Generation bietet eine drei bis vier Mal längere Lebensdauer als herkömmliche Li-Ionen-Batterien. Innerhalb von nur zwei Stunden ist der Akku wieder auf volle Kapazität aufgeladen und für den nächsten Einsatz bereit.

VORTEILE

// Autark einsetzbar, mobil, leise und ohne lokale Emissionen
// Optimaler Schutz dank Batterie-Management-System
// Nahezu geräuschloser Betrieb
// Mehrere Ladeoptionen werden unterstützt: Netz-, Solar-, Generatorbetrieb
// Automatische Abschaltung bei Überhitzung oder Brand
// Kombinationsmöglichkeit von bis zu drei Batteriemodulen bis maximal 15,36 kWh

E-POWER MOBILITY PACK EP5000 EMERGENCY



Autarke Energieversorgung ohne lokale Emissionen
Reiner Sinuswellenausgang
Lüfterlose Kühlung
Gleichzeitiges Laden und Entladen
Batterie-Management-System
Schlagfestigkeit IK08

Ausgänge:
1 x CEE 230 V, 16 A
4 x 230 V EU-/UK-/AU-Steckdosen

Art.-Nr.: 1428001100

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-305 V AC
Ausgang Nennspannung	230 V AC
Ausgang Nennleistung	5000 W
Leitungsschutz	16 A
Wechselstromleistung	3500 W
Allgemeine Daten	
Akku	LiFePO Batterie
Akkukapazität	5120 Wh
Lebenszyklen	> 4000 bis 80% der ursprünglichen Kapazität
Ladezeit	2 h
Umgebungstemperatur	-10 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	915 x 789 x 530 mm




Lüfterlose Kühlung


Diverse Lade- und Anschlussmöglichkeiten



Verschiedene Steckverbinder zur Auswahl


Hebevorrichtungen für Gabelstapler

ALDEBARAN®
POWER STRIP
RESCUE LIGHT CASE (RLC)





neu

MOBILE, EMISSIONSFREIE STROMVERSORGUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE UMGEBUNGEN

Das multifunktionale LED-Band ALDEBARAN® POWER STRIP - RESCUE LIGHT CASE (RLC) wurde für mobile Einsatzbereiche entwickelt, in denen flexible und autarke Beleuchtung erforderlich ist.

Die Kofferversion **ALDEBARAN® POWER STRIP RESCUE LIGHT CASE (RLC)** kombiniert Stromversorgung, Steuerung und LED-Lichtstreifen in einer mobilen Einheit. Ein kompakter, robuster Einsatzkoffer mit integriertem Akku, Folientastatur und einem zwei Meter langen Lichtstreifen. Die Einheit ist in wenigen Sekunden betriebsbereit und eignet sich durch den integrierten Akku für autarke Beleuchtung bei Rettungs- und Bergungseinsätzen. Damit bietet sie maximale Unabhängigkeit und sofortige Einsatzbereitschaft für Einsatzsituationen mit erhöhten Anforderungen an Mobilität und schnelle Einsatzbereitschaft. Die am Koffer integrierte Folientastatur ermöglicht es, die Helligkeit des Weißlichts mithilfe der DIM-Funktion ganz nach Bedarf anzupassen. Darüber hinaus erlaubt die integrierte CCT-Funktion das stufenlose Wechseln zwischen kaltweißem und warmweißem Licht – zur Anpassung an unterschiedliche Einsatzanforderungen. Für besondere Einsatzszenarien stehen zusätzlich drei Lichtfarben für taktisches Licht zur Verfügung: Rot, Grün oder Blau. Die verschiedenen Lichtmodi ermöglichen eine anwendungsgerechte Anpassung der Beleuchtung.

VORTEILE

- **// Autarke Notbeleuchtung mit integriertem Akku**
- **// Einsatzbereit in Sekunden – kein externes Netz erforderlich**
- **// 2 Meter leistungsstarker LED-Lichtstreifen**
- **// Integrierte Folientastatur mit diversen Funktionen**
- **// Robuster Einsatzkoffer für anspruchsvolle Umgebungen**
- **// Ideal für Rettungseinsätze, Fahrzeugbergung und mobiles Arbeiten**

POWER STRIP RESCUE LIGHT CASE (RLC)



Autarke Kofferlösung mit integriertem Akku für Soforteinsätze

2 Meter leistungsstarker LED-Lichtstreifen
Lichtfarben (RGB)
Dimmfunktion
Taktisches Licht
Integrierte Stromversorgung
Integrierte Akkuanzeige

Art.-Nr.: 1457010020

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220-240 V AC
Leitungsaufnahme max.	65 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom weiß Lichtstrom RGB	cw: 7000 lm, ww: 6800 lm Rot: 120 lm, Grün: 800 lm, Blau: 160 lm
Lichtfarbe	Rot: 625 nm, Grün: 525 nm, Blau: 460 nm
Farbtemperatur, Weiß	3000 bis 6500 K
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-32 bis +49 °C
Abmessungen Koffer (L x B x H)	420 x 340 x 220 mm

IP68 6,5
LED Band



Stufenlose Helligkeit des Weißlichts mithilfe der Dimmfunktion

Auswahl der Lichtfarbe Rot, Grün, Blau

Akkuanzeige

Integrierte CCT-Funktion zum stufenlosen Wechseln zwischen Kalt- und Warmweiß

Taktisches Licht

Ladeanschluss zum Aufladen des Koffers und des LED-Streifens



Integrierte Bedienung über Folientastatur



Großer Tragegriff ermöglicht einfaches Handling



Komplettes Equipment in einem Koffer

ALDEBARAN®
POWER STRIP



LÄNGE DER LED POWER STRIPS IST KONFIGURIERBAR

Die zentrale Steuereinheit ist steckerfertig zum Anschluss der optionalen Bedieneinheit und des LED Power Strips.

Die Netzzuleitung ist 5 m lang und mit angespritztem Schutzkontaktstecker ausgestattet. Jede Bedieneinheit hat eine Folientastatur zur Umschaltung zwischen Weiß- und taktischem Licht, zum Dimmen und zum Mischen des Weißlichtes. Die externe Bedieneinheit wird über eine konfektionierte Leitung mit 5 m Länge mittels Stecker an die Steuereinheit angeschlossen. Die LED Power Strips werden mittels eines auf der Rückseite angenähten Hakenbands an einem kundenseitig befestigten Flauschband angebracht.
Die festmontierte Verbindungsleitung der LED Power Strips mit einer Länge von 5 m wird ebenfalls an die Steuereinheit angeschlossen. Beim Einschalten der Steuereinheit wird grundsätzlich im Modus „Taktisches Licht“ mit der Lichtfarbe Rot gestartet. Durch den entsprechenden Taster wird die taktische Lichtfarbe oder das Weißlicht eingeschaltet. Das Weißlicht startet mit der zuletzt verwendeten Einstellung. Bei ausgewähltem Weißlicht kann dieses durch Betätigen der DIM-Taster gedimmt und durch Betätigen der CCT-Taster der Bedieneinheit gemischt werden. Die taktischen Farben werden durch die entsprechenden Tasten ein- bzw. ausgeschaltet.

VORTEILE

// **DIM-Funktion umschaltbar**
// **CCT-Funktion umschaltbar: Kaltweiß, Warmweiß und Neutralweiß**
// **Taktische Beleuchtung in RGB**
// **Optional, mobile Steuerung erhältlich**
// **Integrierte Folientastatur mit verschiedenen Funktionen**
// **Ideal für die Beleuchtung in Containern, Kabinen und Zelten**

POWER STRIP



Beleuchtungssystem (LED-Band-Kit) im Koffer für Container, Kabinen und Zelte
8 Meter LED-Band mit
Kalt-, Warm- und Neutralweiß
Dimm- und mischbares Licht
Taktisches Licht
Mit Bedientableau und
benötigtem Montagematerial
Einsetzbar in Klimazone
nach STANAG 2895 (C1 bis A1)

Art.-Nr.: 1457010001

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220-240 V AC
Leistungsaufnahme	200 W
Powerfaktor	> 0,9
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom weiß Lichtstrom RGB	cw: 3500 lm, ww: 3400 lm Rot: 60 lm, Grün:400 lm, Blau: 80 lm
Lichtfarbe	Rot: 625 nm, Grün: 525 nm, Blau: 460 nm
Farbtemperatur, Weiß	3000 bis 6500 K
CRI	> 80
Allgemeine Daten Strips	
Umgebungstemperatur	-32 bis +49 °C
Abmessung Koffer (L x B x H)	8000 x 120 x 8 mm

IP68 12,0
LED Band



Der Koffer besteht aus 3 Komponenten:
- **Zentralsteuereinheit (Folientastatur)**
- **Bedieneinheit (Hand-Kit)**
- **LED-Streifen, Länge 8000 mm / 200 Watt**

Bedienung über Folientatstatur: Schalter EIN/AUS, DIM-Funktion, CCT-Funktion, taktisches Licht



Robuste Verschlüsse und Tragegriff



Intergrierte Folientastatur



Optional: Mobile Steuerung durch zusätzliches Hand-Kit



Alles in einem Koffer

BAU BELEUCHTUNG





86-95

SETO
LED SNAKE



MINIMIERT DEN AUFWAND FÜR TEMPORÄRE WEGBELEUCHTUNG

Die SETO LED SNAKE SERIE minimiert den Aufwand für temporäre Bauwegebeleuchtung. Lange Gänge oder Treppenhäuser und Aufzugschächte können mit den LED-Leuchtbändern innerhalb kürzester Zeit beleuchtet werden.

Dazu wird der flexible und hoch robuste LED-Lichtband einfach ausgerollt und wahlweise mit Klipsen oder reversiblem Klebeband an der Decke eines Gangs befestigt oder im Treppenschacht abgehangen. Je nach Größe der auszuleuchtenden Fläche können auch mehrere Schläuche kombiniert werden, so dass die nötige Ausleuchtung immer erreicht wird*. Durch die hohe Leistung von 12 Watt pro Meter, verteilt auf 180 LEDs pro Meter, erreichen die LED-Lichtbänder der **SETO LED SNAKE SERIE** eine bisher unerreichte Leuchtstärke, die durch die leichte Diffusion des Schlauchmaterials zudem homogen im auszuleuchtenden Bereich verteilt wird.

VORTEILE

- **// Minimaler Aufwand**
- **// Extrem leuchtstark**
- **// Schnell und überall einsetzbar**
- **// Flexibler und hoch robuster LED-Lichtschlauch**
- **// Leichter Transport und kurze Aufbauzeiten**
- **// Optionales Befestigungszubehör**

*Gesamtlänge höchstens 50 Meter, nicht mehr als 600 Watt Leistungsaufnahme pro Anschlusskabel.

LED SNAKE 5/60 . 10/120



Einseitige Bestückung
LED-Lichtschlauch
180 LEDs pro Meter
Anschlussstecker IP54
Schutzklasse II

Elektrische Daten	5/60	10/120
Eingangsspannung	230 V AC	
Leistungsaufnahme	60 W	120 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	Hochleistungs-LED	
Farbtemperatur	5000 K	
CRI	> 80	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-20 bis +45°C	
Abmessung (L)	5 m	10 m

IP65

Art.-Nr.: 1428003012 (5/60, 1,1 kg)
Art.-Nr.: 1428003013 (10/120, 2,2 kg)

LED SNAKE 25/300 . 50/600



Einseitige Bestückung
LED-Lichtschlauch
180 LEDs pro Meter
Anschlussstecker IP54
Schutzklasse II

Elektrische Daten	25/300	50/600
Eingangsspannung	230 V AC	
Leistungsaufnahme	300 W	600 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	Hochleistungs-LED	
Farbtemperatur	5000 K	
CRI	> 80	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-20 bis +45°C	
Abmessung (L)	25 m	50 m

IP65

Art.-Nr.: 1428003001 (25/300, 4,5 kg)
Art.-Nr.: 1428003002 (50/600, 8,5 kg)

LED SNAKE NOTSTROMMODUL



Notstrommodul, optional
Versorgung im Falle eines Stromausfalls
Eingebauter Timer
Eingebauter Batterieladeschutz mit konstanter Spannung sowie eingebauter Schutz vor Tiefentladung

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-277 V AC
Ausgangsspannung	50-180 V DC
Allgemeine Daten	
Notbetrieb	50 W
Notbetrieb, Laufzeit	2 x 60 min., eingebauter Timer
Notbetrieb, Reaktionszeit	< 1 Sek.
Akku	Li-Ion, 22,2 V, 6000 mAh
Ladezeit	≥ 24 h
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C

IP65 2,4

Art.-Nr.: 1428003029

Ausfallsicherheit für SNAKE-Lichtschläuche zum einfachen Nachrüsten
Das **SETO LED SNAKE NOTSTROMMODUL** ist die beste Lösung für Ihre Lichtschlauch-Beleuchtung Im Falle eines Stromausfalls. Bei einem Stromausfall stellt unser neues Notstrommodul sicher, dass Ihr Arbeitsbereich ausgeleuchtet ist und es auch bleibt. Hierfür wird es einfach zwischen die Stromversorgung und Ihre **SETO LED SNAKE** gesteckt und ist sofort einsatzbereit.



Robuster LED-Lichtschlauch



Wassergeschützter Verbindungsstecker

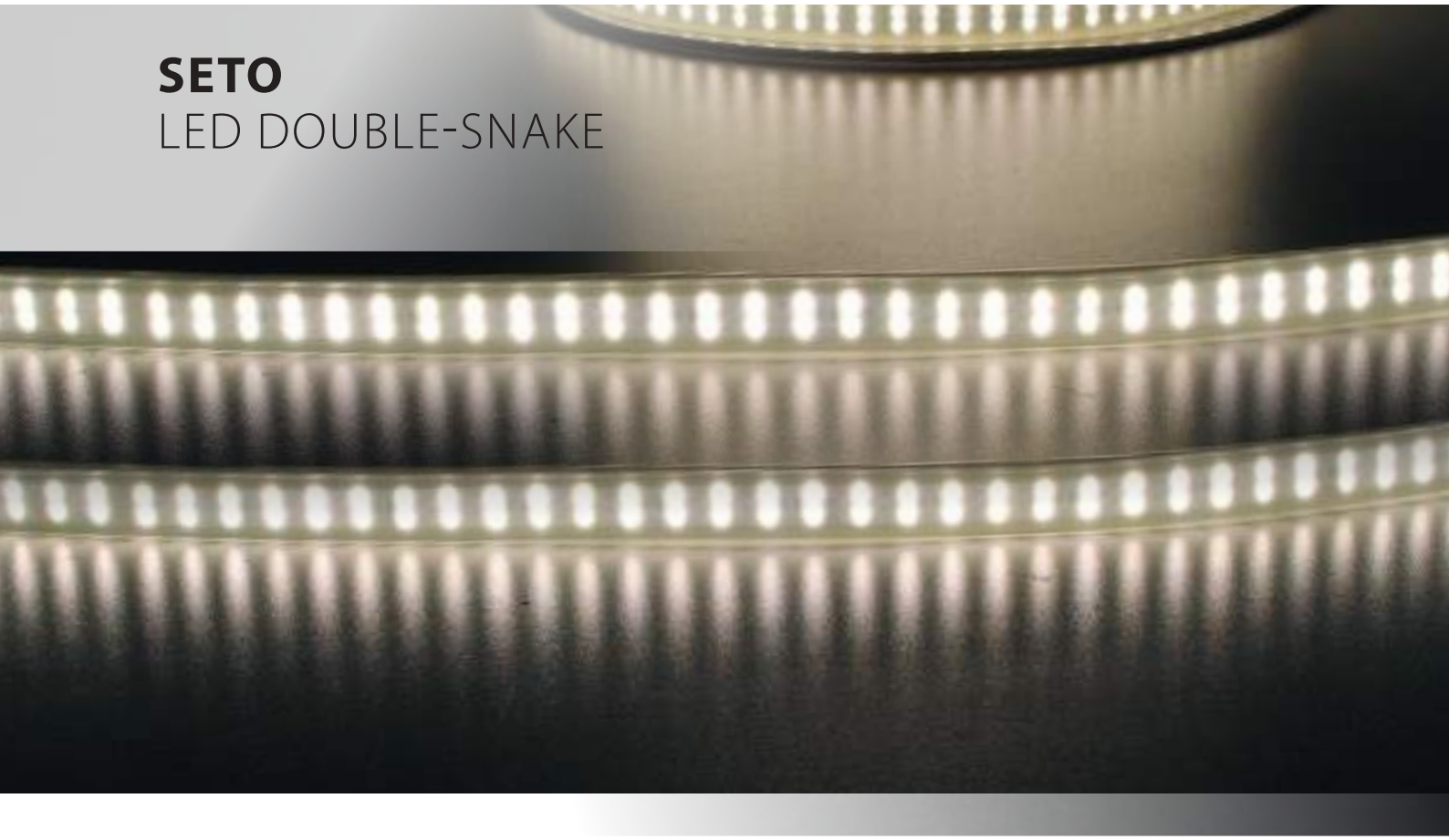


Optionales Notstrommodul



Einsatzgebiete: Decken, Wege, Treppenhäuser, Aufzugsschächte

SETO
LED DOUBLE-SNAKE



WEG-, TREPPEN- UND DECKENBELEUCHTUNG FÜR MEHR SICHERHEIT

Mit der SETO LED DOUBLE-SNAKE geht eine neue Generation schnell installierbarer Arbeits- und Sicherheitsbeleuchtung an den Start.

Wie bei der SETO LED SNAKE kann auch die **SETO DOUBLE-SNAKE** komfortabel, schnell und einfach von einer Rolle abgewickelt, wie auch installiert werden. Die Installation erfolgt möglichst einfach mit Kabelbindern oder Schlaufendübeln. Die hohe Schutzart IP65 des Schlauchs ermöglicht den Einsatz in feuchtem und schmutzingen Umfeld. Der flexible und gleichzeitig extrem zähe Schlauch kann formschlüssig auch um Ecken verlegt werden und ist gleichzeitig gegen mechanische Einflüsse äußerst widerstandsfähig. Der Clou der **SETO DOUBLE-SNAKE** ist die beidseitige Bestückung des Lichtschlauchs mit 180 LEDs pro Meter und pro Seite. Damit leuchtet der Lichtschlauch beidseitig und ist prädestiniert für den Einsatz in Treppenhäusern oder Fahrstuhlschächten.

VORTEILE

- // **Beidseitig leuchtendender Lichtschlauch**
- // **Extrem leuchtstark**
- // **Hoch robust und flexibel**
- // **Ermöglicht auch den Einsatz in feuchter Umgebung**
- // **Für Outdoor-Anwendungen geeignet**
- // **Optionales Befestigungszubehör**

LED DOUBLE-SNAKE 15/200



Doppelseitige Bestückung
LED-Lichtschlauch
2 x 180 LEDs pro Meter
Anschlussstecker IP54
Schutzklasse II

Art.-Nr.: 1428003005

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	200 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Hochleistungs-LED
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessung (L)	15 m

IP65 3,0

LED DOUBLE-SNAKE 25/350



Doppelseitige Bestückung
LED-Lichtschlauch
2 x 180 LEDs pro Meter
Anschlussstecker IP54
Schutzklasse II

Art.-Nr.: 1428003003

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	340 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Hochleistungs-LED
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessung (L)	25 m

IP65 4,75

LED DOUBLE-SNAKE 50/675



Doppelseitige Bestückung
LED-Lichtschlauch
2 x 180 LEDs pro Meter
Anschlussstecker IP54
Schutzklasse II

Art.-Nr.: 1428003004

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	675 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Hochleistungs-LED
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessung (L)	50 m

IP65 8,5



Robuster LED-Lichtschlauch



Wassergeschützter Verbindungsstecker



Gleichrichter mit Leitungsschutz



Zuleitung mit Schukostecker IP44

SETO
LED SNAKE
PROFESSIONAL



BIETET EINE ANSCHLUSSLÄNGE VON BIS ZU 500 METERN UND SICHERHEIT BEI STROMAUSFALL

Für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt, verfügt die SETO LED SNAKE PROFESSIONAL über eine hohe Lichtausbeute und eine lange Lebensdauer.

Eine einfache Installation und die Möglichkeit, bis zu 500 Meter in einer Kette zu verbinden, erlauben einen flexiblen und schnellen Einsatz vor Ort, z. B. bei der Ausleuchtung von langen Fluren, Treppenhäusern oder Aufzugsschächten, in Tunneln und im Bergbau. Durch die hohe Lumenzahl von bis zu 1300 Lumen pro Meter ist eine Montagehöhe von bis zu 18 Metern realisierbar*. Dank der SafetyGlow Nachleuchtfunktion leuchtet der Schlauch auch nach Stromverlust durch einen Fluoreszenzzusatz noch bis zu eine Stunde weiter.
Der Lichtschlauch **SETO LED SNAKE PROFESSIONAL** besteht aus einer doppelten Ummantelung aus Silikon und PVC, Dieser ist gut gegen Chemikalien geschützt und nach **UL94 Bewertung, V-0 flammhemmend**.

VORTEILE

- **// Extrem leuchtstark**
- **// Notlichtfunktion mit Safety Glow bei Stromausfall**
- **// Hoch robust und flexibel**
- **// Dimmbar und flimmerreduziert**
- **// Optionales Befestigungszubehör**
- **// Für Outdoor-Anwendungen geeignet**

*Hinweis: Deutlich reduzierte Lichtleistung, kein Arbeitslicht.

LED SNAKE PROFESSIONAL 100/25 . 100/50



LED-Lichtschlauch mit Notlichtfunktion bei Stromausfall
Fluoreszierend
Max. Anschlusslänge: 100 m
Max. Montagehöhe: 18 m
Schlagfestigkeit IK10
Schutzklasse II
Zuleitung mit Schnellkupplung

Art.-Nr.: 1428003101 (100/25, 2,7 kg)
Art.-Nr.: 1428003102 (100/50, 4,8 kg)

Elektrische Daten	100/25	100/50
Eingangsspannung	230 V AC	
Leistungsaufnahme	350 W	700 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	Hochleistungs-LED	
Lichtstrom (REAL Lumen)*	32500 lm	65000 lm
Farbtemperatur	6000 K	
CRI	> 80	
Abstrahlwinkel	120 °	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-40 bis +45 °C	
Abmessung (Max. Länge)	100/25 m	100/50 m

LED SNAKE PROFESSIONAL 500/25 . 500/50



LED-Lichtschlauch mit Notlichtfunktion bei Stromausfall
Fluoreszierend
Max. Anschlusslänge: 500 m
Max. Montagehöhe: 18 m
Schlagfestigkeit: IK10
Schutzklasse II
Zuleitung mit Schnellkupplung

Art.-Nr.: 1428003121 (500/25, 4,8 kg)
Art.-Nr.: 1428003122 (500/50, 10,7 kg)

Elektrische Daten	500/25	500/50
Eingangsspannung	230 V AC	
Leistungsaufnahme	85 W	170 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	Hochleistungs-LED	
Lichtstrom (REAL Lumen)*	8250 lm	16500 lm
Farbtemperatur	6000 K	
CRI	> 80	
Abstrahlwinkel	120 °	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-40 bis +45°C	
Abmessung (Max. Länge)	500/25 m	500/50 m

Fluoreszierenden Leuchten finden Anwendung in verschiedenen Umgebungen, darunter Tunnel, Aufzugschächte, Treppenhäuser und Wegen.





Nachleuchten von bis zu einer Stunde ohne Energieversorgung dank des automatisch einsetzenden Safety Glow

SETO
LED SNAKE SAFE WAY & LED SNAKE EASY



LED SNAKE SAFE WAY . ORIENTIERUNG IN DUNKLEN UMGEBUNGEN

Die SETO LED SNAKE SAFE WAY SERIE minimiert den Aufwand für temporäre Bauwegebeleuchtung.

Dazu wird das flexible und hoch robuste LED-Lichtband einfach ausgerollt und wahlweise mit Klipsen oder reversiblem Klebeband an der Decke eines Gangs befestigt oder im Treppenschacht abgehangen. Je nach Größe der auszuleuchtenden Fläche können auch mehrere Lichtbänder kombiniert werden. Durch die hohe Leistung von 12 Watt pro Meter, verteilt auf 180 LEDs pro Meter, erreichen die LED-Lichtbänder der **SETO LED SNAKE SAFE WAY** eine bisher unerreichte Leuchtstärke, die durch die leichte Diffusion des Schlauch-Materials homogen im auszuleuchtenden Bereich verteilt wird.
Mithilfe eines speziellen Fluoreszenz-Additivs im Mantel der **SETO LED SNAKE SAFE WAY** leuchtet diese auch nach dem Abschalten des Stroms nach. So ist sie selbst im Dunkeln noch für einige Zeit sichtbar und sorgt im Notfall für Orientierung.

LED SNAKE EASY . EIN ÄUSSERST DYNAMISCHES LICHTWERKZEUG

Lichtschläuche revolutionieren die Art und Weise, wie Baustellenbeleuchtung eingerichtet wird. Denn mit dieser Technik wird extrem viel Licht auf kleinstem Bauraum verteilt und in der Handhabung ultraflexibel gemacht.

Die **SETO LED SNAKE EASY** nimmt genau diese Eigenschaften auf und ergänzt sie um die Möglichkeit, diese auf einer kleinen, kompakten Trommel schnell wieder aufzuwickeln und platzgünstig sowie geschützt zu verstauen. Diese Leuchte ist ideal für den Handwerker und kann auch mehrere Räume gleichzeitig beleuchten, indem man sie einfach um die Ecke legt.

VORTEILE

- **// Fluoreszierend, leuchtet im Dunkeln nach**
- **// Extrem leuchtstark**
- **// Hoch robust und flexibel**
- **// Optionales Befestigungszubehör**
- **// Für Outdoor-Anwendungen geeignet**

VORTEILE

- **// Extrem schnelle Installation und Abbau**
- **// Starke homogene Ausleuchtung**
- **// Robust und wassergeschützt**
- **// Optionales Befestigungszubehör**
- **// Für Outdoor-Anwendungen geeignet**

LED SNAKE SAFE WAY 25/300 . 50/600

Fluoreszierend
LED-Lichtschlauch
180 LEDs pro Meter
Anschlussstecker IP54
Schutzklasse II



Art.-Nr.: 1428003040 (25/300, 4,8 kg)
Art.-Nr.: 1428003041 (50/600, 9,0 kg)

Elektrische Daten	25/300	50/600
Eingangsspannung	230 V AC	
Leistungsaufnahme	300 W	600 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	Hochleistungs-LED	
Farbtemperatur	5000 K	
CRI	> 80	
Nachleuchtdauer, Fluoreszenz	ca. 10 min.	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-20 bis +45 °C	
Abmessung (L)	25 m	50 m

LED SNAKE EASY 10/70

Schnell installierbarer
LED-Lichtschlauch -
Kompakte und sichere
Aufbewahrung
Anschlussstecker IP54
Schutzklasse II



Art.-Nr.: 1428003050

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	70 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Hochleistungs-LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	5000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-20 bis +45 °C
Abmessung (L)	10 m

Durch ein spezielles Fluoreszenz-Additiv im Mantel der SETO LED SNAKE SAFE WAY leuchtet das Lichtband nach dem Abschalten des Stroms nach. Somit ist sie im Dunkeln für einige Zeit sichtbar und sorgt im Notfall für Orientierung.



Hinweis: Die Leuchte nicht im aufgewickelten Zustand betreiben.

LED SNAKE SAFE WAY: hohe Leuchtkraft und fluoreszierend



LED SNAKE EASY: kompakte Trommel, schnell und platzsparend verstaut, einfaches Handling



SETO
LED ATEX SNAKE

ZUR ORIENTIERUNG IN EX GESCHÜTZTEN BEREICHEN

Das explosionsgeschützte und flexible LED-Lichtband wurde speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1/21 und 2/22), wie zum Beispiel in rauen Industrieumgebungen, Kohlebergwerken, oder in Öl- und Gasanlagen, entwickelt

Unsere explosionsgeschützten Lichtbänder sind als zuverlässige und sichere Beleuchtungslösung konzipiert, die eine kontinuierliche Flächenbeleuchtung und eine gezielte Beleuchtung von Gerätebereichen ermöglicht.

VORTEILE

- **// Für den Einsatz in EX-geschützten Bereichen, geeignet für Methan, Kohlenstaub und verschiedene brennbare Gase**
- **// Robuste Konstruktion, flexibles Kieselgelmaterial, wasserdichte Anschlüsse und Steuerungen für unterirdische Bergwerke**
- **// Hohe Farbkonsistenz und Gleichmäßigkeit für eine optisch stimmige Beleuchtung**
- **// SMD-LED-Chips mit hoher Helligkeit für hervorragende Beleuchtung, Weiße Version für Dauerbeleuchtung, farbige Versionen für Sicherheitssysteme**
- **// Lange Lebensdauer, niedriger Energieverbrauch und hohe Effizienz**

LED ATEX SNAKE



LED-Lichtschlauch
ATEX-Zertifizierung
84 LEDs pro Meter
Spannungs-Kompatibilität:
Betriebsspannung von 48 V, 36 V,
24 V DC/AC für flexible Installation
ATEX Treiberbox
Spritzgegossenes Silikon, IP67
Anschlußkabel, 3 m mit
EX-Stecker 230 V AC
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK10

ZONE 1 (1,2/21,22)
Art.-Nr.: 1428003141

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC
Nennspannung	48 V DC
Leistungsaufnahme	260 W
Nennleistung	12 W/m
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	SMD-LED-Chips
LED-Anzahl	84 LEDs/m
Lichtstrom (Real Lumen)*	20000 lm
Farbtemperatur	6500 K
Abstrahlwinkel	120°
Allgemeine Daten	
Abmessung (Länge)	20 m

II 2G Ex mb op is IIC T4 Gb
II 2D Ex mb op is IIIC T135°C Db





Robuster LED-Lichtschlauch



LED-Lichtschlauch mit 84 LEDs/m



ATEX Treiberbox mit Anschlusskasten und EX-Stecker

MOBILE BELEUCHTUNG





98-107

ALDEBARAN®
4000A X SERIE



| KABELOS, LEISTUNGSSTARK, BLENDFREI, ZUDEM ROBUST UND EINFACH IN DER BEDIENUNG ...

... das sind die nachgeschärften Gene der ALDEBARAN® 4000A X SERIE.
Während die Lichtleistung durch Verwendung von hocheffizienten Spezial-LED-Flächenarrays, um mehr als 70% zur Vorgängerserie gesteigert werden konnte, wurde gleichzeitig die Blendfreiheit beibehalten.

Während so manche Leuchten anderer Hersteller, in dieser Leistungsklasse, Sie nachträglich helle „Punkte" sehen lassen, ermöglichen unsere blendfreien Spezial-LEDs eine perfekt gleichmäßige Ausleuchtung und sichere Sicht zu jeder Zeit. Denn gutes Licht bedeutet Sicherheit. Abgerundet wird das **4000A X** Konzept durch verschiedene, verfügbare Akkukapazitäten, welche es Ihnen ermöglichen, Ihre Leuchte nach eigenen Bedürfnissen an individuelle Laufzeitwünsche anzupassen. Das **Low Battery Message System (LBMS)** zeigt Ihnen rechtzeitig an, wenn die Akkukapazität einen niedrigen Stand erreicht hat und ggf. nachgeladen werden sollte. So stehen Sie niemals unerwartet im Dunkeln. Sollte sich während langen Einsätzen, gerade im Außenbereich, die Akkuladung trotzdem einmal komplett erschöpfen, so ermöglicht es Ihnen die integrierte **„Take Me Home"** Funktion der 4000A X Leuchten, sie spielend leicht im Dunkeln wiederzufinden. Hierzu signalisiert die Leuchte ihren Standort durch eine integrierte, automatische Rotlicht-Blinkfunktion.

VORTEILE

// Lichtleistung stufenlos regelbar, somit an jede Arbeitssituation anpassbar
// Robustes Gehäuse und kraftvolles Arbeitslicht
// Blendfreie und homogene Lichterzeugung
// Integrierter hochwertiger Lithium-Ionen-Akku





Inklusive 230 Volt Netzteil



Integrierte Dimmfunktion



Ergonomischer Tragegriff



Optional:
Wandhalterung + Tragegriff

Optional: Wandhalterung, Tragegriff, Magnethalter



ALDEBARAN®
4000A X1
SIGNAL SERIE







MIT INTEGRIERTER BLINKFUNKTION ZUR OPTIMALEN SIGNALGEBUNG

Die Stärken der 4000A X Leuchten wie stundenlanger, kabelloser Betrieb und homogenes, blendfreies Licht haben sich unter härtesten Einsatzbedingungen bewährt.

Mit der **ALDEBARAN® 4000A X1 SIGNAL SERIE** haben wir eine neue Generation an professionellen Einsatzleuchten kreiert, welche das Thema Sicherheit nochmals stärker in den Fokus rückt. Durch ein eigens entwickeltes, spezielles LED-Array sind die **4000A X1 SIGNAL** Leuchten nicht nur in der Lage, homogenes, weißes Arbeitslicht zu produzieren, sondern können zusätzlich auf ein farbiges Blink-Signal umgeschaltet werden. Dieses Signallicht gehört mit zu den stärksten Signallichtquellen, die in Form einer mobilen Handleuchte erhältlich sind. Meist behandeln herkömmliche, mobile Leuchten ihre farbige Signalfunktion mit Signallichtleistungen zwischen 1 bis max. 3 Watt eher stiefmütterlich. Die **X1 SIGNAL** Leuchten sind in der Lage ihr Signallicht mit derselben Power (bis zu 12 Watt) zu erzeugen, wie das kraftvolle weiße Arbeitslicht.

VORTEILE

- **// Lichtleistung stufenlos regelbar**
- **// Umschaltbar von weißem Arbeitslicht auf farbiges Signallicht**
- **// Blendfreie und homogene Lichterzeugung**
- **// Integrierter, leistungsfähiger Lithium-Ionen-Akku**

Dimmfunktion
Lichtleistung des Arbeitslichts stufenlos regelbar und somit an die jeweilige Situation anpassbar

Weißes, homogenes Arbeitslicht mit stufenloser Regulierung der Lichtstärke

Integrierte Modusumschaltung, von weißem Arbeitslicht auf farbiges Blinksignal



Hochleistungs-LED-Flächenarrays garantieren eine blendfreie, homogene Lichterzeugung

Schlagfeste Streuscheibe aus Polycarbonat



Dimmfunktion



Modusumschaltung



Optional:
Wandhalterung + Tragegriff



Optional: Magnethalter

Optional: Wandhalterung, Tragegriff, Magnethalter

ALDEBARAN®
4000A X1 & X2
MIT DIMMFUNKTION







Optional

- Ergonomischer Tragegriff
- Wandhalter (SET)
- KFZ-Ladegerät, 12 bis 24 Volt
- Magnethalter

Inklusive

- 230 V Ladegerät



MOBILE DIMMBARE BELEUCHTUNG
ALDEBARAN® X1 & X2
Lichtmodi (High/Low)
Homogenes, weißes Arbeitslicht
Dimmfunktion
Schutzklasse III
230 V Ladegerät

Art.-Nr.: 1440800020 (X1, 1,05 kg)
Art.-Nr.: 1440800021 (X2, 1,6 kg)

Lichttechnische Daten	X1	X2
Leuchtmittel	LED-Array Technologie	
Lichtstrom (REAL Lumen)*	1500 lm	3000 lm
Farbtemperatur	5000 K	
CRI	> 80	
Allgemeine Daten		
Betriebsdauer	**High:** 2,5 h **Low:** 16 h	**High:** 3 h **Low:** 20 h
Akku	Li-Ion, 33 Wh	2 x Li-Ion, 66 Wh
Ladezeit (2 A Ladegerät)	1,5 h	3 h
Betriebstemperatur	-30 bis +40 °C	
Abmessung (L x B x H)	267 x 120 x 145 mm	385 x 120 x 145 mm

IP54

Produktmerkmale

EXTREM ROBUST

Schlagfeste Streuscheibe aus Polycarbonat.
Stoßfestes Gehäuse
Großzügiger Einsatz-Temperatur-Bereich.

EXTREME LICHTSTÄRKE

Helles, blendfreies und homogenes Licht.
Lichtleistung einstellbar
Hohe Effizienz

EXTREM INTELLIGENT

Leuchtdauer geeignet für den Schicht-Betrieb.
Kompakte Baumaße
Rutschfeste, gummierte Bedienelemente.

EXTREM SICHER

Stabile Leistung durch alle Temperatur-Bereiche, dank Lithium-Ionen-Akku.
Augenfreundliches Licht

ALDEBARAN®
4000A X1 SIGNAL MIT DIMMFUNKTION & BLINKFUNKTION







Optional

- Ergonomischer Tragegriff
- Wandhalter (SET)
- KFZ-Ladegerät, 12 bis 24 Volt
- Magnethalter

Inklusive

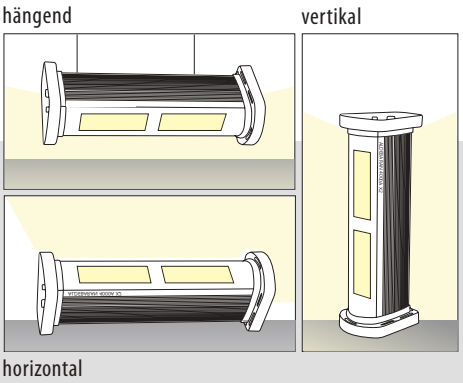
- 230 V Ladegerät



MOBILE DIMMBARE BELEUCHTUNG MIT BLINKFUNKTION
ALDEBARAN® X1 POLICE-Blinkmodus Blau
ALDEBARAN® X1 TRAFFIC-Blinkmodus Amber
ALDEBARAN® X1 RESCUE-Blinkmodus Rot
Lichtmodi (High/Low/Blink)
Homogenes, weißes Arbeitslicht
Farbiges Blinklicht
Dimmfunktion
Schutzklasse III
230 V Ladegerät

Art.-Nr.: 1440800062 (X1 POLICE)
Art.-Nr.: 1440800060 (X1 TRAFFIC)
Art.-Nr.: 1440800064 (X1 RESCUE)

Lichttechnische Daten	X1 SIGNAL POLICE	X1 SIGNAL TRAFFIC	X1 SIGNAL RESCUE
Leuchtmittel	DUAL LED-Array Technologie		
Lichtstrom, weiß 100% (REAL Lumen)*	1100 lm		
Lichtstrom, farbig 100%	**Blau:** 463 nm	**Amber:** 594 nm	**Rot:** 626 nm
Farbtemperatur	5000 K		
CRI	> 70		
Allgemeine Daten			
Betriebsdauer	**High:** 3 h **Low:** 19 h **Blink:** 8 h		
Akku	Li-Ion, 33 Wh		
Ladezeit (2 A Ladegerät)	2 h		
Umgebungstemperatur	-30 bis +40 °C		
Abmessung (L x B x H)	267 x 120 x 145 mm		



Diverse Ausrichtungsvarianten - In bestimmten Bereichen ist ausreichend helles Licht unabdingbar. Dank der kompakten Abmessungen ermöglichen die kabellosen LED-Leuchten der **ALDEBARAN® 4000A X SERIE/4000A X1 SIGNAL SERIE** problemlos eine horizontale, vertikale oder hängende Ausrichtung.

FÜR ALLE VERSIONEN GILT: Dimmung: 0-100% über Potentiometer mit Ein-/Ausschalter, im Lieferumfang: 230 V Ladegerät

SETO
POWER LED



TRAGBARE ARBEITSBELEUCHTUNG IST ALS HAND- UND STATIVLEUCHTE EINSETZBAR

Diese Hochleistungsleuchte repräsentiert den neuesten Stand der mobilen LED-Technologie. Sie ist robust, wartungsfrei und einfach zu handhaben.

Der Kopf der Leuchte besteht aus 30 hocheffizienten LEDs, die dem Anwender ein strahlend helles Licht bieten und sich hervorragend für die Ausleuchtung von Arbeitsplätzen eignen. Die **SETO POWER LED** zeichnet sich durch ein stoßfestes Polymer-Gehäuse und die im Inneren verarbeiteten Stahlteile aus, welche in dieser Kombination eine hohe Sicherheit des gesamten Apparates gewährleisten.

VORTEILE

// Voll fokussierbare 3-Stufen-Optik
// Verschiedene Anwendungsmöglichkeiten
// Integrierte Streuscheibe im Leuchtenkopf
// Robust und wartungsfrei
// Schutz vor Überlastung
// Lichtmenge ist von 8% bis 100% einstellbar

POWER LED



LED-Hochleistungsleuchte
mit Blei-Gel-Akku
30 leistungsstarke 3 W LEDs
Lichtmodi (High/Mid/Low/Blink/SOS)
Wiederaufladbar
Streuscheibe

2 Anwendungsmodi:
Handleuchten-Modus + Stativ-Modus

Art.-Nr.: 73__100002
Art.-Nr.: 73__100001-R
(Fernbedienung, 12/24 V KFZ-Ladegerät, 230 V Netzteil)
Art.-Nr.: 73__100006
(12/24 V KFZ-Ladegerät, 230 V Netzteil)

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC/12 DC
Leistungsaufnahme	43 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	30 x High Power LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**High:** 4000 lm, 8 h **Low:** 1000 lm, 33 h **Blink:** 110 h
Farbtemperatur	6500 K
Allgemeine Daten	
Beleuchtungsstärke Ohne Diffusor Mit Diffusor	 **1 m:** 73430 lx, **3 m:** 2525 lx **1 m:** 1600 lx, **3 m:** 246 lx
Ladezeit (bei 22 Ah Akku)	9 h, Ladegerät: 2,7 A
Abmessung (L x B x H)	390 x 195 x 255 mm

Die SETO POWER LED ist ebenfalls mit Lithium-Ionen-AKKU verfügbar

Produktmerkmale

QUICKLOCK VERLÄNGERUNGEN

Durch die **4 Quicklock-Verlängerungen** kann der Lampenkopf von 820 mm auf 1800 mm erhöht werden. Die Stangen ermöglichen ein sehr einfaches und stabiles System, das schnell ausfahrbar ist.

EINFACHE BEDIENUNG

Alle **Bedienelemente sind auf der Rückseite des Leuchtenkopfes** vereint und ermöglichen einfaches und schnelles Schalten der einzelnen Funktionen.

VIELFOKUS-SYSTEM

Die Leuchte verfügt über ein **schwenkbares Vielfokus-System**, das sowohl einen eng fokussierten Lichtstrahl, als auch ein breiteres Flutlicht bietet.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Transporttasche zur idealen Aufbewahrung und Transport.

Abmessungen:
400 x 250 x 320 mm,
Gewicht: 1,20 kg



Inkusive Quicklockstangen zur Höhenverstellung



Einfaches Bedienen der Leuchte



Integrierte Diffusor-Blende



Optional: Transporttasche

Optional: 1 x Quicklock-Stange, Fernbedienung (nur für die Remote Version, Art.-Nr.: 73__100001-R), Transporttasche

SETO
CRAFTSMAN
ST-200 RC



| CRAFTSMAN ST-200 RC . DIE AKKUBETRIEBENE LED LEUCHTE ÜBERZEUGT IM MOBILEN EINSATZ DURCH IHRE VIELSEITIGKEIT

Die robuste Bauweise, eine hohe Schutzart und das geringe Gewicht machen die SETO CRAFTSMAN zum prädestinierten Partner, wenn es auch mal etwas härter zur Sache geht.

Ein fest integrierter Lithium-Ionen-Akku sorgt in Verbindung mit dem Hochleistungs-LED Chip für starke Lichtleistung bei hoher Leuchtdauer, völlig ohne Stromversorgung. Dabei ist sie dank Tragegriff immer leicht zu handhaben und mit den rückwärtigen Magneten an verschiedensten Metalloberflächen sicher zu befestigen. Komplettiert wird die Leuchte durch eine Frontscheibe aus hochbelastbarem Milchglas-Kunststoff, welche Blendung vermeidet und für eine homogene Ausleuchtung sorgt. Damit bietet die **SETO CRAFTSMAN ST-200 RC** in jeder Situation beste Sicht und Sicherheit durch gutes Licht.

VORTEILE

// **Milchige Frontscheibe aus hochbelastbarem Kunststoff vermeidet Blendung**
// **Eingebaute Magnete zur sicheren Befestigung an verschiedenen Metalloberflächen**
// **Robuste Bauweise, hohe Schutzart und leichtes Kunststoffgehäuse**
// **Mit integriertem Tragegriff**

CRAFTSMAN ST-200 RC



Akkubetriebene
LED Leuchte mit Tragegriff
2 Helligkeitsstufen
Eingebaute Magnethalter
Kapazitätsanzeige
Schlagfestigkeit IK09
Schutzklasse III
12-24 V KFZ-Ladestecker
230 V USB-Ladegerät
USB-C Ladekabel

Art.-Nr.: 1424000301

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	3,7 V DC
Leistungsaufnahme	20 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom	2000 lm
Lichtstrom (REAL Lumen)*	1100 lm, Netzbetrieb
Farbtemperatur	6500 K
Allgemeine Daten	
Akku	Li-Ion 3,7 V, 8800 mAh
Ladezeit	5 h
Abmessung (L x B x H)	146 x 128 x 326 mm





Übersichtliche Kapazitätsanzeige



Benutzerfreundliche Einhandbedienung



Integrierte Magnetstreifen zur Befestigung an magnetischen Oberflächen



USB-C Port zum Aufladen

ZELT- & CONTAINER BELEUCHTUNG





110-127

SETO
WAREHOUSE

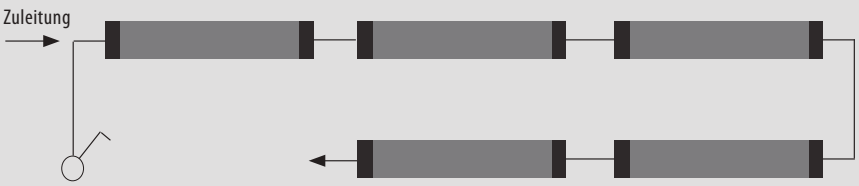


| EIN LICHTTECHNISCHES PRODUKT, DAS IMMER UND ÜBERALL PASST

Die SETO WAREHOUSE ist eine langlebige LED-Leuchte speziell für raue Einsätze. Da, wo Nässe, Kälte, Staub oder Öle zum Einsatz kommen, ist die SETO WAREHOUSE das richtige Beleuchtungsprodukt.

Diese Leuchte zeichnet sich durch ein robustes Aluminiumgehäuse, eine UV-stabilisierte Polycarbonatscheibe und schlagfeste Kunststoffendkappen aus. Die Leuchte verfügt über schnell einrastende Endkappen für eine einfache Installation. Die **SETO WAREHOUSE** ist wasser- und staubdicht sowie leicht zu reinigen. Die Leuchte ist unschlagbar in Ihrer Einsatz-Vielfältigkeit, Robustheit und in ihrem Preisleistungsverhältnis.

Mehrfachmontage



Durch eine 3-adrige Durchgangsverdrahtung und mit einem Querschnitt von 2,5 mm^2 besteht die Möglichkeit bis zu 33 Leuchten hintereinander zu schalten.

WAREHOUSE 40W



IP65 Leuchte für den rauen Einsatz
Robustes Aluminiumgehäuse
UV-stabilisierte Polycarbonatscheibe
Schlagfeste Kunststoffkappen
Zur Einzel- und Mehrfachmontage geeignet
3-adrige Durchgangsverdrahtung
Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK10
Wasser- und staubdicht
Inklusive zwei Halteclips

Art.-Nr.: 1424000251

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	200-240 V AC
Leistungsaufnahme	40 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	5600 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 80
Abstrahlwinkel	120 °
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-15 bis +50°C
Abmessung (L x B x H)	1225 x 84 x 63 mm

IP65 2,2

WAREHOUSE 60W



IP65 Leuchte für den rauen Einsatz
Robustes Aluminiumgehäuse
UV-stabilisierte Polycarbonatscheibe
Schlagfeste Kunststoffkappen
Zur Einzel- und Mehrfachmontage geeignet
3-adrige Durchgangsverdrahtung
Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK10
Wasser- und staubdicht
Inklusive zwei Halteclips

Art.-Nr.: 1424000261

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	200-240 V AC
Leistungsaufnahme	60 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	8400 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 80
Abstrahlwinkel	120 °
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-15 bis +50°C
Abmessung (L x B x H)	1500 x 84 x 63 mm

IP65 2,7

Weitere Varianten

Mit Dimmfunktion
Mit Leistung bis 100 Watt
Mit Notlichtfunktion

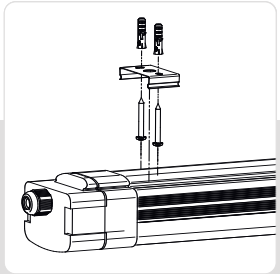
Sie fixieren zwei Halteklammern (Edelstahl) und klicken die Leuchte auf. Die Halteklammern können zusätzlich durch eine Schraube gesichert werden.







Dank integrierter Fast + Connect - Anschlussdose führen Sie die Leitung ein und verschließen diese mit dem Spannverschluss



Einfache Installation
mit dem inkludierten
Quick-Installations-System

ALDEBARAN®
DUO COLOR



| SMARTE LED-TECHNOLOGIE MIT REMOTE-CONTROL-SYSTEM

Smarte LED-Technologie mit Remote-Control-System - Unser Wohlbefinden, ob wir aktiv oder entspannt sind, hängt von unserem Biorhythmus ab, der über verschiedene körpereigene Hormone gesteuert wird. Unter anderem spielen hierbei zwei Hormone, Cortisol und Melatonin, eine besondere Rolle.

Bereits vor rund 10 Jahren wurde durch Studien der Universität Eppendorf im Auftrag von Philips und Osram bewiesen, dass unterschiedliche Farbtemperaturen die Ausschüttung von Cortisol und Melatonin beeinflussen. Blaurezeptoren im menschlichen Auge leiten die dazu benötigten Reize an das Gehirn weiter. Da unser Biorhythmus maßgeblich an der Sonne orientiert ist, sind wir morgens und tagsüber bei höherem Blaulicht-Anteil wach und können abends beim Sonnenuntergang mit vermehrten Rot-Anteilen im Licht entspannen. Wenn bei Ihnen der Mensch im Vordergrund steht, sollte auch das eingesetzte Licht seinem biologischen Rhythmus entsprechen.

VORTEILE

// **Integrierte stufenlose Dimmfunktion**
// **Zwei Lichtfarben, stufenlos mischbar von warmweiß über normalweiß, bis hin zu kaltweiß**
// **Über Remote-Control-System steuerbar**
// **Anpassbar an den biologischen Rhythmus des Menschen**



DUO COLOR



Zeltbeleuchtung mit Remote-Control-System
2 Lichtfarben-stufenlos mischbar, 6000 K bis 3000 K
Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Scheibe - milchig, Endkappen aus Polyphor
Anschlussleitung: H07RN-F 3G1,5, 5 m, **Schuko Steckdose gegenüber:** IP54
Inklusive RF 2,4 GHz Fernbedienung

Art.-Nr.: 1417182903

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	55 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	3900 lm
Farbtemperatur	3000 bis 6000 K
CRI	> 84
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-32 bis +49 °C
Abmessung (L x B x H)	565 x 160 x 105 mm
Fernbedienung (Remote)	2,4 GHz

IP54 3,5

WARM FÖRDERT MELATONIN

KALT FÖRDERT CORTISOL



Fernbedienung zur Einstellung von kalt-, warm-, oder neutralweiß. Reichweite liegt bei circa 20 Meter. Stufenlose Dimmfunktion über Fernbedienung steuerbar.

DAS ADC-SYSTEM

ist ausgelegt für Zelte in Größenordnungen von bis circa 80 m^2. Eingegrenzt ist das System nur durch die Reichweite der Fernbedienung von maximal 20 Metern Aktionsradius. Somit arbeitet ADC problemlos in Zelt- und Raumsystemen mittlerer Größe. Die **ALDEBARAN® DUO COLOR** ist hinsichtlich Lichtfarbe und Intensität stufenlos einstellbar. Vom Computerarbeitsplatz bis zur Wohlfühloase mit ADC haben Sie immer das passende Licht. **Unsere smarte LED-Technologie ist nicht nur höchst effizient, sondern auch die Lichtqualität und Intensität lassen keine Wünsche offen.**

Die ALDEBARAN® DUO COLOR - kurz ADC - gibt Ihnen die Möglichkeit mit einem Wisch die richtige Farbtemperatur gemäß Ihrem Anforderungsprofil einzustellen. ADC arbeitet im Bereich von 3000 bis 6000 K und kann über die Fernbedienung stufenlos zwischen kalt- und warmweiß reguliert werden.



Ruhephase | Entspannt |

Erholungsphase | Neutral |

Konzentrationsphase | Produktiv |

MELANOPISCH
WIRKSAME BELEUCHTUNG

Licht ist für den Menschen unverzichtbar. Doch nicht immer steht ausreichendes Tageslicht zur Verfügung. Eine melanopisch wirksame Beleuchtung hilft, den Organismus mit seiner Umwelt zu synchronisieren.
In den modernen Industriegesellschaften halten sich die Menschen überwiegend in Innenräumen mit künstlicher Beleuchtung auf, daher entfernen sich immer mehr von ihrem natürlichen Rhythmus. Viele arbeiten im Schichtbetrieb oder in fensterlosen Gebäuden. Helligkeit und Dynamik des Tageslichts verlieren damit ebenso an Bedeutung, wie die Dunkelheit der Nacht. Während die Beleuchtungsstärken im Freien selbst an einem bewölkten Tag noch mehrere Tausend Lux erreichen, ist das Niveau der künstlichen Beleuchtung am Arbeitsplatz deutlich geringer als bei natürlichem Tageslicht.

Das hat Folgen: Zu wenig Licht am Tag kann dazu führen, dass sich die innere Uhr des Menschen verschiebt oder seine Schlaf- und Wachphasen weniger stark ausgeprägt sind. Beides wirkt sich negativ auf den chronobiologischen Rhythmus aus und kann die Gesundheit beeinträchtigen. Dabei hängt die Helligkeit des Tageslichts stark von der geografischen Lage, Wetter, Jahres- und Tageszeit ab. In Mitteleuropa könnten die meisten Räume zwar von etwa 8 bis 17 Uhr mit natürlichem Licht beleuchtet werden, doch meist reicht das durch die Fenster einfallende Tageslicht in der Raumtiefe nicht aus.

Das Tageslicht gibt die Faktoren einer biologisch wirksamen Beleuchtung vor:

- Beleuchtungsstärke
- Flächigkeit (Gleichmäßigkeit)
- Lichtrichtung
- Farbtemperatur
- Dynamik des Lichts im Tages- und Jahreszeitenverlauf

Beleuchtung mit Nicht-Visuellen Wirkungen

Eine Beleuchtung mit nicht-visueller Wirkung kann das natürliche Tageslicht sowohl technisch als auch aus energetischen Gründen nicht exakt kopieren, aber wichtige Impulse geben. So zeigen Untersuchungen zum Beispiel, dass bereits Beleuchtungsstärken zwischen 500 und 1.500 Lux am Arbeitsplatz biologisch wirksam sein können. Eine melanopisch wirksame Beleuchtung kann zugeschaltet oder – abhängig vom Tageslichteinfall – automatisch stufenlos hinzugeregelt werden. Die Nutzung von Tageslicht erhöht die Beleuchtungsqualität, stärkt das Wohlbefinden und optimiert den Energieeinsatz. Damit das Licht die besonders sensiblen Fotorezeptoren im unteren Bereich der Netzhaut gut erreichen kann, muss es – ähnlich dem Tageslicht – großflächig aus dem oberen Halbraum ins Auge fallen. Eine entscheidende Rolle spielt weiterhin die Farbtemperatur: Sie sollte am Tag dem natürlichen Licht mit hohen Blauanteilen ähneln.

Quellenangabe: „licht.wissen19", licht.de, 19/2014, Seite 19-20



3500 K

| warmweiß |

Nach getaner Arbeit sollten Sie entspannen. Senken Sie die Farbtemperatur auf 3500 K, warmweiß und die Ausschüttung von Cortisol wird gestoppt. Erholung pur ist angesagt, wie bei einem Sonnenuntergang.



4500 K

| neutralweiß |

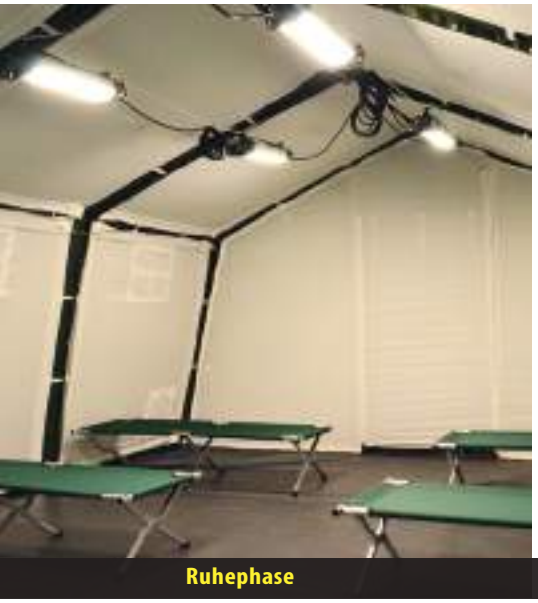
Pausenzeiten sind Erholungszeiten, in denen man sich während einer kurzen Ruhephase für die nächsten Herausforderungen stärkt. Mischen Sie die Farbtemperatur auf circa **4500 K, neutralweiß,** dann wird dem Cortisol im Körper rund 50% Melatonin beigesetzt, welches die Erholung fördert.



5600 K

| kaltweiß |

Nutzen Sie Ihre Räumlichkeit z.B. für Aufgaben mit dem Laptop oder für die Arbeit, bei der volle Konzentration gefordert ist, dann wird unser körpereigenes Hormon Cortisol benötigt. Ab **5600 K, kaltweiß** Farbtemperatur des Lichtes steht Cortisol zu 100% in unserem Körper zur Verfügung, wie an einem frühen Morgen.



Ruhephase



Erholungsphase



Konzentrationsphase

Beim Einsatz künstlicher Beleuchtung mit Nicht-Visuellen Wirkungen gilt

Das richtige Licht zur richtigen Zeit.
Denn die melanopische Wirkung ist nach voran gegangener Dunkelheit besonders groß, insbesondere am Morgen.

Neben der langfristig wirkenden Tagessynchronisation kann melanopisch wirksames Licht auch zur Aktivierung eingesetzt werden: In diesem Fall werden zum Beispiel zur Mittagszeit oder am frühen Nachmittag die Beleuchtungsstärke und die Farbtemperatur für kurze Zeit erhöht. Am Abend ist eine Aktivierung nicht erwünscht; warme Lichtfarben und reduzierte Beleuchtungsstärken stimmen den Körper auf die Nachtruhe ein.

ALDEBARAN®
SMARTLINE RP
LED SERIE



| ARBEITSLEUCHTE MIT HOHER EFFIZIENZ

Die Leuchten der ALDEBARAN® SMARTLINE RP LED SERIE dienen als smarter Ersatz für Lampen mit Kompakt-Leuchtstoff-Technologie und überzeugen durch Flexibilität und Effizienz.

Das schlichte, zeitlose Design vereint eine modulare Grundbauform mit den Vorteilen moderner und energiesparender LED-Technologie. Vielfältige Möglichkeiten zur Befestigung und Aufhängung maximieren das Einsatzpotential der **SMARTLINE** Leuchten. Ein geringes Eigengewicht und die reduzierte Bauhöhe sorgen auch auf der logistischen Seite für unschlagbare Vorteile.

VORTEILE

// Vielfältige Möglichkeiten zur Befestigung
// Geringes Gewicht
// Reduzierte Bauhöhe

Gegenüberstellung BASIC vs. COMPACT



Robustes, schlagfestes Gehäuse

» **COMFORT**
PMMA-Frontscheibe - milchig
Bis 4 m Aufhängehöhe

Kratz- und schlagfest

Hohe Energieeffizienz
durch ALUKERN-LED-STRIP

» **BASIC**
PMMA-Frontscheibe - klar
Mindestens 4 m Aufhängehöhe

Vielfältige Möglichkeiten zur Befestigung



Einfach und schnell an Decken montierbar



Schuko-Steckdose mit IP54



Optional: Nylon-Befestigungsgurte

Optional: Nylon-Befestigungsgurte

RP110 LED BASIC
RP110 LED BASIC EM



LED BASIC
Frontscheibe: PMMA, klar
Stecker/Steckdose gegenüber: Schuko IP44/IP54

LED BASIC EM MIT NOTLICHT
Frontscheibe: PMMA, klar
Stecker/Steckdose gegenüber: Schuko IP44/IP54

Art.-Nr.: 1417141103 (BASIC, 3,27 kg)
Art.-Nr.: 1417241303 (BASIC EM, 3,60 kg)

IP54

Elektrische Daten	BASIC	BASIC EM
Eingangsspannung	100-240 V AC	220-240 V AC
Leistungsaufnahme	60 W	46 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie	
Lichtstrom (REAL Lumen)* Lichtstrom, Notlicht	6500 lm -	6100 lm 900 lm
Farbtemperatur	4000 K	
CRI	> 80	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-25 bis +50 °C	-10 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	610 x 160 x 105 mm	610 x 160 x 105 mm

RP110 LED COMFORT
RP110 LED COMFORT EM



LED COMFORT
Frontscheibe: PMMA, milchig
Stecker/Steckdose gegenüber: Schuko IP44/IP54

LED COMFORT EM MIT NOTLICHT
Frontscheibe: PMMA, milchig
Stecker/Steckdose gegenüber: Schuko IP44/IP54

Art.-Nr.: 1417142103 (COMFORT, 3,25 kg)
Art.-Nr.: 1417242303 (COMFORT EM, 3,60 kg)

IP54

Elektrische Daten	COMFORT	COMFORT EM
Eingangsspannung	100-240 V AC	220-240 V AC
Leistungsaufnahme	60 W	46 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie	
Lichtstrom (REAL Lumen)* Lichtstrom, Notlicht	5400 lm -	5100 lm 500 lm
Farbtemperatur	4000 K	
CRI	> 80	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-25 bis +50 °C	-10 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	610 x 160 x 105 mm	610 x 160 x 105 mm

RP72 LED COMFORT



LED COMFORT
Frontscheibe: PMMA, milchig
Stecker/Steckdose gegenüber: Schuko IP44/IP54

LED COMFORT EM MIT NOTLICHT
Frontscheibe: PMMA, milchig
Stecker/Steckdose gegenüber: Schuko IP44/IP54

Art.-Nr.: 1417440101 (COMFORT, 2,8 kg)
Art.-Nr.: 1417443101 (COMFORT EM, 3,0 kg)

IP54

Elektrische Daten	COMFORT	COMFORT EM
Eingangsspannung	220-240 V AC	
Leistungsaufnahme	34 W	36 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie	
Lichtstrom (REAL Lumen)* Lichtstrom, Notlicht	3900 lm -	3900 lm 540 lm
Farbtemperatur	4000 K	
CRI	> 80	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-25 bis +50 °C	-10 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	485 x 160 x 105 mm	

RP72 LED 12-42V



MODELL-VARIANTEN
12-24 V DC, 24 V DC, 24 V AC, 42 V AC
Frontscheibe: PMMA, Varianten mit verschiedenen Steckern/Steckverbindungen
Zuleitung: H07RN-F, 5 m

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	40 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	2950 lm
Farbtemperatur	5000 K
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	385 x 160 x 105 mm

IP54

RP72 . 12-24 V Modellvarianten

TYP 12/24 V DC

10 - 35 V DC
Art.-Nr.: 1416952120



Zuleitung: H07RN-F 2 x 1,5 mm², 5 m
Stecker: Normstecker 12 A für Steckdose nach DIN EN ISO 4165
Steckdose: -

1,85

10 - 35 V DC
Art.-Nr.: 1416952121



Zuleitung: H07RN-F 2 x 1 mm², 5 m
Stecker: Universalstecker
Steckdose: -

TYP 24 V DC

24 V DC + - 15%
Art.-Nr.: 1416952123



Zuleitung: H07RN-F 2 x 1,5 mm², 5 m
Stecker: CEE 16A/24V DC 10h 2-pol.
Steckdose: CEE 16A/24V DC 10h 2-pol. gegenüber

2,1

TYP 24 V AC

24 V AC + 15 - 10%
Art.-Nr.: 1416952130



Zuleitung: H07RN-F 2 x 1,5 mm², 5 m
Stecker: CEE 16A/24V AC 2-pol.
Steckdose: CEE 16A/24V AC 2-pol. gegenüber

2,1

TYP 42 V AC

42 V AC + -15%
Art.-Nr.: 1416952140



Zuleitung: H07RN-F 2 x 1,5 mm$^{2,5\ m}$
Stecker: CEE 16A/42V AC 12h 2-pol.
Steckdose: CEE 16A/42V AC 12h 2-pol. gegenüber

2,1

ALDEBARAN®
HI-LINE
LED SERIE



| LANGFELDLEUCHTE MIT HOHER EFFIZIENZ

Mit der ALDEBARAN® HI-LINE LED SERIE haben Sie die optimale Lösung zur Beleuchtung Ihrer Hallen gefunden. Große Hallen, Parkhäuser und Lagerräume benötigen zu jeder Tages- und Nachtzeit viel Licht für eine optimale Sicht.

Mit der **ALDEBARAN® HI-LINE LED SERIE** lässt sich diese Anforderung optimal und hocheffizient bei bis zu acht Meter Deckenhöhe umsetzen. **Das grundlegende Konzept ist smart und simpel:** So viel Licht wie möglich, so wenig Leuchte wie nötig. Die schlichte elegante Gehäuseformgebung und die bewährte SETO Qualität vervollständigen diesen Ansatz. Dank ihrer speziell berechneten Abstrahl-Charakteristik erreicht die **ALDEBARAN® HI-LINE LED SERIE** so bei effizienter Raumnutzung eine besser nutzbare Lichtverteilung als konventionelle, runde Hallentiefstrahler.

VORTEILE

// Hervorragende, blendfreie Lichtperformance
// Kompakter Ersatz für Hallen-Tiefstrahler
// Außen und Innen einsetzbar
// Robustes und unempfindliches Aluminiumgehäuse
// Wartungsfrei, Leuchtmittelwechsel entfällt
// Integrierte Dimmfunktion

Dichter Gehäusedeckel mit Silikondichtung

Spezielle Wärmeleitpaste bietet einen hervorragenden Wärmeübergang von der Aluminium-LED-Platine zum Gehäuse und ermöglicht einen stabilen Betrieb in einem breiten Temperaturbereich

Der externe Treiber ist auf Abstandhaltern montiert, um eine unnötige Wärmeübertragung zu verhindern und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten





Inklusive Montage-Set zur Aufhängung

Die große und bruchsichere Polycarbonat-Frontscheibe sorgt für eine perfekte Lichtverteilung und ist schlagresistent nach IK10

Der massive Aluminiumkörper bietet hervorragende Kühleigenschaften und sichert eine lange Lebensdauer

Diverse Modellgrüßen verfügbar





Dichte Endkappen mit Silikondichtungen



Milchige PC-Scheibe mit hoher Transparenz



Stabiler und zuverlässiger externer Treiber



Inklusive, zur Montage: Robustes Stahlseil und Aufhängehaken zur Zugentlastung der Leitung

HI-LINE
LED 80 W/120 W



Optimal zur Hallen-/Zeltbeleuchtung mit IP65
Schlagfeste Kunststoffabdeckung nach IK10
Gehäuse aus Aluminium, homogene Lichtverteilung dank Polycarbonat-Scheibe

Art.-Nr.: 1410000887 (80 W, 2,8 kg)
Art.-Nr.: 1410000829 (120 W, 4,3 kg)

Elektrische Daten	HI-LINE 80 W	HI-LINE 120 W
Eingangsspannung	100-240 V AC	
Leistungsaufnahme	80 W	120 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	SMD LED 2835	
Dimmung	1-10 V	
Lichtstrom (REAL Lumen)*	11000 lm	16600 lm
Farbtemperatur	6000 K	5000 K
CRI	> 80	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-30 bis +50 °C	
Abmessung (L x B x H)	605 x 135 x 122 mm	905 x 135 x 110 mm

IP65 IK10

HI-LINE
LED 150 W/200 W



Optimal zur Hallen-/Zeltbeleuchtung mit IP65
Schlagfeste Kunststoffabdeckung nach IK10
Gehäuse aus Aluminium, homogene Lichtverteilung dank Polycarbonat-Scheibe

Art.-Nr.: 1410000830 (150 W, 5,4 kg)
Art.-Nr.: 1410000831 (200 W, 6,8 kg)

Elektrische Daten	HI-LINE 150 W	HI-LINE 200 W
Eingangsspannung	100-240 V AC	
Leistungsaufnahme	150 W	200 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	SMD LED 2835	
Dimmung	1-10 V	
Lichtstrom (REAL Lumen)*	20700 lm	27800 lm
Farbtemperatur	5000 K	
CRI	> 80	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-30 bis +50 °C	
Abmessung (L x B x H)	1205 x 135 x 110 mm	1505 x 135 x 110 mm

IP65 IK10

Produktmerkmale

TREIBER

Der Treiber ist auf zwei Abstandhalter montiert, die ihn thermisch vom Gehäuse trennen.

Vorteil: Höhere Lebensdauer

ALUMINIUM-GEHÄUSE

Das Gehäuse der **HI-LINE LED** ist aus speziellem Aluminium.

Vorteil: Extrem robustes Material + bessere Wärmeableitung

POLYCARBONAT FRONTSCHEIBE

Die Frontscheibe einer Leuchte ist oft ihre Schwachstelle - nicht jedoch bei der **HI-LINE LED**, wo sie aus speziellem Polycarbonat besteht.

Vorteil: Schlagfest, homogenes Licht, Dichtigkeit nach IP65

ENDKAPPE MIT SILIKON-DICHTUNG

Der Gehäusedeckel umschließt das Aluminiumgehäuse formschlüssig und verhindert das Eindringen von Staub und Wasser wirkungsvoll.

Vorteil: Wasserdicht dank hoher Schutzart



ALDEBARAN®
5000 TUBE LED



DIE ALDEBARAN® 5000 TUBE LED LEUCHTET AUCH DORT, WO ANDERE GAR NICHT ERST HIN DÜRFEN

Die Leuchte wurde konzipiert für den Anwendungsfall, bei dem es auf sichere Funktion in widrigen Umgebungen ankommt.

So ist sie beispielsweise geeignet für den Einsatz in Dekontaminationszelten oder Nasszellen aber auch für jeden anderen Fall, bei dem hohe Widerstandsfähigkeit notwendig ist. Der konsequente Einsatz enorm belastbarer Bauteile aus Hochleistungs-Kunststoffen ermöglicht es ihr, auch unter schwersten Bedingungen nachhaltig sicheres Licht zu spenden.

VORTEILE

- **Strahlwassergeschützt, IP65**
- **Für Dekontaminationszelte geeignet**
- **Extrem robuste Konstruktion**
- **Sehr einfach zu reinigen**
- **Großflächige Gummiendkappen schützen vor Aufprall**

5000 TUBE
LED



Mobile Rohrleuchte, ideal für raue Einsätze
Dank integrierter Steckdose ist eine Verkettung möglich
Gehäuse aus Polycarbonat Rohr-klar 60/3 mm

Zuleitung: H07BQ-F 3G1,5mm², 5 m
Stecker/Steckdose Schuko gegenüber: 16 A/230 V/IP68
Schutzklasse II

Art.-Nr.: 1450800127

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	22 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Tube LED 22 W
Lichtstrom (REAL Lumen)*	1840 lm
Farbtemperatur	4000 bis 4500 K
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C
Abmessung (Ø x L)	120 x 800 mm

IP65 1,4

Produktmerkmale

PUR-KABEL
(Modellabhängig)

Das PUR-Kabel widersteht höchsten Belastungen wie Schnitten, Reibung und Säuren. Somit ist es prädestiniert für den Einsatz in rauem Umfeld.

SCHLAGZÄHE ENDKAPPEN

Die Endkappen aus extrem schlagzähem Kunststoff-gummi dienen als Schutz vor starken Stößen und tragen so zur enormen Robustheit der **5000 TUBE LED** bei.

IP68 STECKDOSE
(Modellabhängig)

Die speziellen IP68 Steckdosen ermöglichen das wasserdichte Anschließen der Leuchte, sowie eines weiteren Geräts an der Leuchte selbst.

ZUVERLÄSSIGES LICHT

Die effiziente und langlebige LED-Technologie im Verbund mit den belastbaren Gehäuseteilen garantieren ein langes Produktleben.


Robustes PUR-KABEL


Beidseitiger Gummistoßschutz


Integrierte Steckdose IP68


Schlagzähe Endkappen

ALDEBARAN®
TUBELIGHT
LED SERIE



| DIE ROHRLEUCHTE MIT IP67 UND SCHUTZKLASSE II

Mit der **TUBELIGHT LED SERIE** wird den neuen, hohen Anforderungen an eine Rohrleuchte entsprochen. Bei geringer Leistungsaufnahme bietet diese Rohrleuchte dank dem Einsatz modernster LEDs eine beeindruckende Lichtleistung, die trotz der aufwändigen Kapselung mit modernen LED Zeltleuchten vergleichbar ist. **Dabei entspricht sie mit Schutzklasse II und ihrer hohen Dichte auch erhöhten Sicherheitsanforderungen, wie sie beispielweise mobile Nass- und Dekontaminations-Zellen erfordern.** Besonderer Vorteil ist ihre robuste Bauweise, denn dank des verstärkten PC-Rohrs mit gummierten Endpuffern steckt die **TUBELIGHT LED SERIE** auch Stöße und Stürze problemlos weg. Ihre Bauform ermöglicht eine schnelle Montage, z.B. mit Gurten oder Klemm-Schellen. Die **TUBELIGHT LED SERIE** kann nach speziellen Kundenanforderungen konfiguriert werden, beispielsweise mit einer Farbumschaltung oder Dimmfunktion.

VORTEILE

- // **Hohe Schutzart IP67**
- // **Schutzklasse II**
- // **Optional mit Farbumschaltun oder Dimmfunktion**
- // **Universell einsetzbar**
- // **Robuste Bauweise**

TUBELIGHT
5020 LED



Mobile Rohrleuchte mit hoher Schutzart und Schutzklasse II
Polycarbonat-Rohr 60/3 mm
Dank integrierter Durchgangsverdrahtung ist eine Verkettung möglich

Art.-Nr.: 1450500101

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220-240 V AC
Leistungsaufnahme	20 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	2050 lm
Farbtemperatur	4000 K
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-35 bis +50°C
Abmessung (L x Ø)	560 x 90 mm

IP67 1,3

TUBELIGHT
5040 LED



Mobile Rohrleuchte mit hoher Schutzart und Schutzklasse II
Polycarbonat-Rohr 60/3 mm
Dank integrierter Durchgangsverdrahtung ist eine Verkettung möglich

Art.-Nr.: 1450500201

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	220-240 V AC
Leistungsaufnahme	35 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	3950 lm
Farbtemperatur	4000 K
CRI	> 80
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-35 bis +50°C
Abmessung (L x Ø)	945 x 90 mm

IP67 2,0

**Optional in mehrfarbigen Varianten möglich, z.B. umschaltbar auf weiß/rot oder weiß/grün.
Auch mit integrierter Dimmfunktion erhältlich.**



Endkappen mit Gummimanschetten um Stöße zu absorbieren



Optional: integrierte Dimmfunktion



Optional: mehrfarbig, Beispiel: weiß/rot

Optional: Befestigungsschelle, Befestigungsgurte

HAND- & KOPF LEUCHTEN





130-151

SETO
HEADLIGHT RAILWAY



| DAUERHAFT SICHER LEUCHTENDES LICHTWERKZEUG, SPEZIELL FÜR DEN EINSATZ IM SCHIENENVERKEHR

Die SETO HEADLIGHT RAILWAY ist der ideale Partner für den Einsatz im Service auf der Schiene, an Zügen und im Gleisbau. Das leichte und kompakte Gehäuse mit fest integriertem und verstellbarem Kopfband lässt sich sicher direkt auf dem Kopf- oder an Helmen adaptieren.

Die starke Haupt-LED ist einhändig per Drehring fokussierbar und kann so wahlweise einen breiten Lichtkegel für den Nahbereich- oder einen eng-fokussierten Strahl für größere Entfernungen abgeben. Durch eine dreistufige Helligkeitsregelung kann zudem die Laufzeit auf bis zu 10 Stunden verlängert werden. Eine Umschaltung auf Rotlicht ermöglicht eine klare Signalgebung im Rangierbetrieb. Besonders flexibel ist die **SETO HEADLIGHT RAILWAY** dadurch, dass wechselweise Akkus eingesetzt und geladen werden können oder Batterien genutzt werden können. Damit ist praktisch in jedem Umfeld ein dauerhaft sicherer Betrieb gewährleistet.

VORTEILE

- **// Fokussierbare Linse mit Drehring, Spot- und Flutlicht**
- **// Vier verschiedene Lichtmodi**
- **// Verstellbarer Leuchtenkopf**
- **// Wechselakku-System (Lithium-Ionen-Akku oder Batterien)**
- **// Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang zur flexiblen Nutzung**

HEADLIGHT RAILWAY



Fokussierbare Kopf- und Helmleuchte mit Signallicht
4 Lichtmodi (High/Mid/Low/Signal)
Schwenkbarer Leuchtenkopf
Wechselakku-System
Micro-USB-C Ladeanschluss
Kopfband
USB-C Ladekabel
Fresnelscheibe
Zwei Akkusätze

Art-Nr.: 1424000205

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	CREE XPG 3
Lichtstrom, weiß	**High:** 300 lm **Mid:** 162 lm **Low:** 59 lm **Signal, rot:** 51 lm
Farbtemperatur	6500 K
Allgemeine Daten	
Akku Batterie	Li-PO 1000mAh (USB) 3 x AAA Alkaline
Ladezeit	3 h
Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C
Abmessungen (L x B x T)	64 x 47 x 37 mm

IP54 0,18

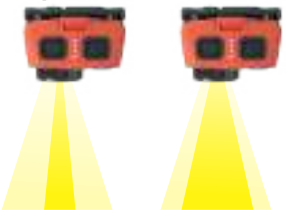
Hauptlicht: Weiß high/low



Signallicht: Rot
Kapazitätsanzeige: Blau



Spotlicht **Flutlicht**







Rotes Signallicht



Integrierte Kapazitätsanzeige



Sicherere Befestigung dank integriertem Kopfband



Fresnelscheibe im Lieferumfang enthalten

SETO
HEADLIGHT HYBRID





3-stufig verstellbar

| KOPFLEUCHTE MIT HYBRIDLÖSUNG BATTERIEN ODER AKKU IN EINER LEUCHTE

Die innovative Kopfleuchte SETO HEADLIGHT HYBRID bietet dem Träger außergewöhnliche Vielseitigkeit und Komfort. Je nach Bedarf kann zwischen kalt-, warmweißem und rotem Licht gewählt werden.
Ob bei der Arbeit, auf der Baustelle, bei Outdoor-Aktivitäten oder im Notfall – diese Kopfleuchte passt sich jeder Situation perfekt an.

Das warmweiße Hauptlicht eignet sich besonders für eine klare Sicht und hohe Helligkeit in dunkler Umgebung. Dafür sorgen auch die drei wählbaren Helligkeitsstufen. Für eine angenehme und augenschonende Beleuchtung sorgt das kaltweiße Licht, das auch bei Nebel oder Staub eine gute Sicht gewährleistet und per Knopfdruck auf Flut- oder Spotlicht umgeschaltet werden kann. Ideal für den Erhalt der Nachtsicht und als SOS-Signal im Notfall ist das integrierte Rotlicht. So lässt sich für jede Situation die perfekte Beleuchtung finden.
Neben den zahlreichen Auswahlmöglichkeiten der Lichtmodi ist die **SETO HEADLIGHT HYBRID** mit einer dualen Stromversorgung ausgestattet. Somit kann zwischen dem Betrieb mit herkömmlichen Batterien oder dem im Lieferumfang enthaltenen Akku gewählt werden. Das verstellbare Kopfband sorgt für einen sicheren und bequemen Sitz, egal ob die Kopfleuchte stundenlang getragen oder nur kurz genutzt wird. Es passt sich jeder Kopfform an und bietet optimalen Tragekomfort. Zusätzlich kann die **SETO HEADLIGHT HYBRID** in drei Stufen nach vorne geneigt werden.

VORTEILE

// Vielseitige Lichtmodi: rotes Signallicht, SOS, Hauptlicht, Sekundarlicht
// Verschiedene Helligkeitsstufen zur Auswahl
// Duale Stromversorgung, Batterien oder wieder aufladbarer Akku
// Verstellbarer Neigungswinkel in drei Stufen
// Verstellbares Kopfband für maximalen Komfort
// Einfaches Aufladen der Akkus dank integriertem USB-C Ladekabel

HEADLIGHT HYBRID



Hybridfähige Kopfleuchte mit Signallicht und SOS
5 Lichtmodi (High/Mid/Low/Signal/SOS)
Signallicht: rotes Dauerlicht
SOS: rotes Blinklicht
Duales Wechselsystem
Schwenkbarer Leuchtenkopf
Micro-USB-C Ladeanschluss
Kapazitätsanzeige
Kopfband
USB-C Ladekabel

Art-Nr.: 1424000207

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	Typ-C, 5 V, 1 A
Leistungsaufnahme	3 W, kaltweiß
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	1 x CREE XPG, warmweiß 4 x CREE XPG, kaltweiß
Lichtstrom, warmweiß	**High:** 650 lm **Mid:** 320 lm **Low:** 150 lm
Lichtstrom, kaltweiß	**Spotlicht:** 250 lm **Flutlicht:** 120 lm
Allgemeine Daten	
Akku Batterie	1 x LiPO 3,7 V, 1000 mAh 3 x AAA Alkaline
Ladezeit	2 h
Umgebungstemperatur	-20 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x T)	64 x 44 x 38 mm

Hauptlicht: Kaltweiß
Spotlicht, Flutlicht





Signallicht/SOS: Rot
Kapazitätsanzeige



Sekundarlicht: Warmweiß
3-stufig wählbar



Die Stirnlampe kann je nach Bedarf mit Akku oder Batterien betrieben werden



Signallicht/SOS



Spot- und Flutlicht





Duales Wechselsystem, mit wiederaufladbarem Akku oder Batterien

MICA®
IL & ML
LED SERIE



| MICA® IL640 . FÜR EXTREME BELASTUNGEN ENTWICKELT

Das Gehäuse wurde speziell für langjährige, extreme Belastung entwickelt. Die gehärtete 5 mm-Glaslinse ist nahezu unzerstörbar und unempfindlich gegenüber Kratzern und vielen Chemikalien. **Die MICA® IL640 LED emittiert einen hellen, schmalen Lichtstrahl und Streulichtanteil zur besseren Orientierung, für optimale Sicht.** Durch eine zusätzliche Hochleistungs-CREE LED liefert die **MICA® IL640 LED** dieselbe herausragende Akkulaufzeit wie der Vorgänger mit drei LEDs. Dank des ergonomischen Dualmodus-Schalters können Sie zwischen langer Betriebsdauer oder extremer Lichtleistung wählen. Wenn der Akkustand gering ist, beginnt die Leuchte in 15-Sekunden-Intervallen zu blinken.
Die **MICA® IL640 LED** ist kompatibel mit dem **MICA®** ILC4-Ladegerät, das eine entladene **MICA® IL640 LED** selbst bei Plus 40 Grad aufladen kann.

VORTEILE

// **Wiederaufladbar**
// **Robust und schlagresistent**
// **Staub- und wasserdicht IP67**
// **NiMH-Akku**

| MICA® ML601 . MIT ZUSÄTZLICHER SIGNAL-LICHT-FUNKTION

Bei der **MICA® ML601 LED** handelt es sich um eine spezielle Version, denn sie ist zusätzlich mit 2 x 6 roten LEDs ausgestattet. Dadurch kann diese Handleuchte optional auch als Signallampe verwendet werden. Ihr Gehäuse besteht aus hochwertigem, schlagresistentem Nylon und die Linse aus gehärtetem Glas. Diese mechanisch und technisch hochqualitative Akku-LED-Handleuchte zeichnet sich unter anderem durch die Bedienerfreundlichkeit und die Langlebigkeit auch bei täglichem Gebrauch aus. Die Leuchte verfügt über eine Notlichtfunktion (im Ladegerät eingesteckt leuchtet die Lampe bei Stromausfall auf). Zudem wird der Anwender durch eine Kapazitätsanzeige über die zur Verfügung stehende (Rest-) Energie informiert. Darüber hinaus wird ein Nickel-Metallhydrid-Akkur verwendet, welcher zur Zeit als umweltfreundlichste Variante gilt. Ein weiterer Vorteil bei NimH-Akku ist, dass bei gleicher Baugröße eine höhere Kapazität erzielt wird; ein Memory-Effekt wird vermieden.

VORTEILE

// **Wiederaufladbar**
// **Auch als Signalleuchte einsetzbar**
// **Staub- und wasserdicht IP67**
// **NiMH-Akku**

IL640
LED



Wiederaufladbare IP67 Handleuchte
2 Lichtmodi (High/Low)
Staub- und wasserdicht
Robust- und schlagresistent
Mit Glaslinse oder Streuscheibe

Art.-Nr.: 40__113422 (Glasscheibe)
Art.-Nr.: 40__113421 (Streuscheibe)

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x CREE LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**High:** 760 lm **Low:** 177 lm
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 8 h
Akku	NiMH 6V
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	215 x 120 x 125 mm

IP67 1,4

IL6400
LED



Wiederaufladbare IP67 Handleuchte mit Boostmodus
3 Lichtmodi (High/Low/Boost)
Staub- und wasserdicht
Robust- und schlagresistent
Mit Glaslinse
Aluminium-Klemmring

Art.-Nr.: 40__113423 (Glasscheibe)

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x CREE LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**High:** 760 lm **Low:** 177 lm **Boost:** 1580 lm
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 5 h
Akku	NiMH 6V
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessung (Lx B x H)	215 x 120 x 125 mm

IP67 1,6

IL641
LED

neu



Wiederaufladbare IP67 Handleuchte mit Signalfunktion
3 Lichtmodi (High/Low/Signal)
Staub- und wasserdicht
Robust- und schlagresistent
Mit Glaslinse oder Streuscheibe

Art.-Nr.: 40__113550 (Glasscheibe)
Art.-Nr.: 40__113551 (Streuscheibe)

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x CREE LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**High:** 550 lm, weiß **Low:** 330 lm, rot
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 12 h
Akku	NiMH 6V
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessung (Lx B x H)	215 x 120 x 125 mm

IP67 1,4

IL641
LED

neu



Wiederaufladbare IP67 Handleuchte mit Notlichtfunktion
3 Lichtmodi (High/Low/Notlicht)
Staub- und wasserdicht
Robust- und schlagresistent
Mit Glaslinse

Art.-Nr.: 40__113427 (Glasscheibe)

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x 3 W CREE LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**High:** 760 lm **Low:** 177 lm
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 11 h
Akku	NiMH 6V
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	215 x 120 x 125 mm

IP67 1,46

ML601
LED



Wiederaufladbare Handleuchte mit Signalgebung und Notlichtfunktion
2 Lichtmodi (Weiße LED/Signal)
Schlagresistentes Nylongehäuse
Reflektor aus Aluminium
Linse aus gehärtetem Glas

Art.-Nr.: 40__114471

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	1 W LED, weiß 2 x 6 LED, rot
Lichtstrom (REAL Lumen)*	40,5 lm
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 6 h
Akku	NiMH 6 V
Umgebungstemperatur	-20 bis +45 °C
Abmessung (L x B x H)	120 x 64 x 55 mm

IP54 0,28

Optional: Ladegerät, Ladenetzteil, Schnell-Ladegerät, Schultergurt, verstellbarer Ständer für eine Leuchte (Modell IL-641)

MICA®
ML808
LED ATEX



| FÜR DEN EINSATZ IN EX-GESCHÜTZTEN BEREICHEN

Der Einsatz in Ex geschützten Zonen 1, 2 (Gas) sowie 21 und 22 (Staub)/(Klassifikationen G und D) wird ab sofort mit 100+ Lumen zum leichtgewichtigen Vergnügen mit nur 0,4 Kilo.

Erkennbar am schwarzen Gehäuse spielt die **MICA® ML808 LED ATEX** ihre technischen Vorteile wie die neue Hochleistungs-LED mit doppelter Lichtleistung sowie der elektronischen Steuerung mit zwei verschiedenen Power-Modi voll aus. Die ATEX LED-Handleuchte **MICA® ML808 LED ATEX** ist abwärtskompatibel zu bereits vorhandenen MLC-Ladegeräten. Als EM-Version bietet sie zusätzlich eine Notlichtfunktion.

VORTEILE

// **Für den Einsatz in Ex geschützten Bereichen**
// **Wiederaufladbar in weniger als drei Stunden**
// **Staub- und wasserdicht**
// **Auch mit Notlichtfunktion erhältlich**

ML808
LED ATEX



Handlampe für explosionsgefährdete Bereiche
2 Lichtmodi (High/Low)
Für ATEX-Zertifizierte Zonen
Wiederaufladbar
Tiefenentladeschutz
Kapazitätsanzeige + Handschlaufe

ZONE 1 (1,2/21,22)
Art.-Nr.: 40__114808
Art.-Nr.: 40__114808EM (Notlicht)

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	High Power CREE LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**High:** 100 lm **Low:** 25 lm
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 4,5 h **Low:** 15 h
Akku	NiMH 6 V
Ladezeit	4 h
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessung (L x B x H)	120 x 63 x 54 mm

IP65 0,4

1, 2 (Gas)/21, 22 (Staub)




Integrierter Halteclip


Optional: Ladenetzteil


Optional: Schnell-Ladegerät MLC


Integrierte Kapazitätsanzeige zeigt den aktuellen Ladezustand

Optional: Ladenetzteil, Schnell-Ladegerät

LOKFÜHRER
LEUCHTE ML200 LED DB



KOMPAKTE HANDLEUCHTE FÜR GROSSFLÄCHIGE AUSLEUCHTUNG UND SIGNALGEBUNG

Die Lokführerleuchte mit Akku oder Batteriebetrieb sorgt für eine helle, homogene und großflächige Ausleuchtung, die dem Tageslicht ähnlich ist. Das Licht gewährleistet eine optimale Farbwiedergabe, um alle sicherheitsrelevanten Inspektionen rund um die Lok durchzuführen.

Der EIN-/AUS-Schalter ist so konstruiert, dass sich die Leuchte nicht unbeabsichtigt einschalten lässt. Das Rotlicht zur Absicherung von unbeschränkten Bahnübergängen ist erst nach Einschalten des Weißlichts aktivierbar, so dass eine unbewusste Fehlsignalgebung nicht möglich ist. Die **LOKFÜHRERLEUCHTE ML200 LED DB** ist sowohl mit Akku als auch mit Batterie zu betreiben. Um die Kapazität richtig abzulesen, können Sie mit dem weißen Schalter den Batterie- oder Akkumodus vorwählen.

VORTEILE

- **// Kein Leuchtmittelwechsel erforderlich**
- **// Als Signalleuchte einsetzbar**
- **// Optimierte Elektronik für längere Bereitschaft**
- **// Integrierte Kapazitätsanzeige**
- **// Kann sowohl mit Batterien als auch mit Akku betrieben werden**
- **// Einbuchtungen für sicheren Halt, auch mit Handschuhen**

ML200
LED DB



Lokführerleuchte mit
Rotlicht zur Signalgebung
2 Lichtmodi (weiße LED/Signallicht)

Umschaltbar:
Akku- oder Batteriebetrieb
Kapazitätsanzeige

Art.-Nr.: 30__000021

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	1 W LED, weiß 12 x 0,06 W LED, rot
Lichtstrom (REAL Lumen)*	75 lm, weiß
Allgemeine Daten	
Akku Batterie	6 x 1,2 V 6 x AA Alkaline
Umgebungstemperatur	-15 bis +60 °C
Abmessung (L x B x H)	130 x 70 x 50 mm




Gummierter Druckschalter


Metallfederclip


Umschaltbar auf rotes Signallicht


Kapazitätsanzeige und Umschalter für Akku- oder Batteriebetrieb

[1] **Im Lieferumfang sind keine Batterien enthalten**



ZUGBEGLEITER LEUCHTE
2CLED & 4CLED







| INTEGRIERTER MULTICOLOUR LED-CHIP ZUR OPTIMALEN SIGNALGEBUNG

Die CLED SERIE ist mit einem mehrfarbigen LED-Chip zur einfachen Signalgebung ausgestattet.

Die benötigte Farbe lässt sich bequem über das Auswahl-Dreh-Rad an der Vorderseite des Leuchtenkopfs einstellen und mit dem im Verschlussdeckel integrierten Schalter ein- und ausschalten. Die Leuchte besitzt sowohl eine Trageschlaufe als auch einen Gürtelclip. Das anodisierte Aluminiumgehäuse ist robust und stoßfest.

VORTEILE

// **Multicolour LED-Chip zur Signalgebung**
// **In unterschiedlichen Lichtfarben erhältlich**
// **Einfaches Ansteuern der einzelnen Lichtfarben**
// **Kostengünstiges und einfaches Nachladen**

2CLED
4CLED



Handleuchte mit Multicolour LED-Chip zur Signalgebung
Mehrfarbiger LED-Chip (Weiß/Rot/Grün/Blau)
Anodisiertes Aluminiumgehäuse
Trageschlaufe
Gürtelclip
Gürteltasche
3 x AAA Batterien

Art.-Nr.: 78__008502 (2CLED, W/R)
Art.-Nr.: 78__008500 (4CLED, W/R/G/B)

Elektrische Daten	2CLED	4CLED
Leistungsaufnahme	3 W	
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	2-farbiger LED-Chip	4-farbiger LED-Chip
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**Weiß**: 145 lm **Rot:** 85 lm	**Weiß:** 145 lm **Rot:** 85 lm **Grün:** 110 lm **Blau:** 30 lm
Farbtemperatur	6000 K, weiß	
Abstrahlwinkel	< 10 °	
Allgemeine Daten		
Batterien	3 x AAA Alkaline	
Abmessung (Ø x L)	35 x 126 mm	




Gummierter Druckschalter


Farb-Auswahl-Drehrad


Inklusive Nylon-Gürteltasche


Batteriebox

ZUGBEGLEITER LEUCHTE
3-C-LED







| KOMPAKTE HANDLEUCHTE MIT INTEGRIERTER DIMMFUNKTION, MULTIFUNKTIONS-CHIP UND GERÄUSCHLOSEM EIN-/AUS SCHALTER

Diese neue 3-C-LED ist mit einem 3-farbigen LED-Chip (weiß/grün/rot) zur Signalgebung ausgestattet.

Die benötigte Farbe lässt sich bequem über das Farbauswahlrad an der Vorderseite des Leuchtenkopfs einstellen und kann über den im Verschlussdeckel integrierten, geräuschlosen Schalter ein- und ausgeschaltet werden. Außerdem kann jede Farbe stufenlos von dunkel nach hell gedimmt werden. Die Leuchte ist mit einer Trageschlaufe und einem Gürtelclip ausgestattet. Der Gürtelclip verhindert zudem das Wegrollen der Handleuchte. Das eloxierte Aluminiumgehäuse ist robust und stoßfest.

VORTEILE

// **Verschiedene Farbeinstellungen (Weiß/Grün/Rot)**
// **Jede Farbe ist stufenlos dimmbar**
// **Geräuschloser Ein-/Ausschalter mit Dimmfunktion**
// **Robustes Aluminiumgehäuse**
// **Inklusive Trageschlaufe, Gürteltasche, Gürtelclip, 3 x AAA-Batterien**

3-C-LED



Handleuchte mit Multifunktions-Chip
3-farbiger LED-Chip (Weiß/Grün/Rot)
Geräuschloser Ein-/Ausschalter
Dimmfunktion
Trageschlaufe
Gürtelclip
Gürteltasche
3 x AAA Batterien

Art.-Nr.: 78__008503

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	3 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	3-farbiger LED-Chip
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**Weiß:** 145 lm **Grün:** 85 lm **Rot:** 40 lm
Farbtemperatur	6000 K, weiß
Abstrahlwinkel	< 10 °
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer, höchste Stufe*	**Weiß:** 2 h 30 min. **Grün:** 1 h 50 min. **Rot:** 1 h 50 min.
Batterien	3 x AAA Alkaline
Abmessung (Ø x L)	35 x 129 mm

*abhängig von Batteriemarke




Geräuschloser Ein-/Ausschalter


Inklusive Nylon-Gürteltasche


Farbauswahlrad (Weiß/Grün/Rot)


Batteriebox für 3 x AAA Batterien

SETO
FLASHLIGHT
FC LED



| VOLL FOKUSSIERBARE TASCHENLAMPE

Die voll fokussierbare FC LED ist ein praktischer Allrounder und überzeugt durch viele Sonderfunktionen sowie extremer Langlebigkeit.

Mit nur 147 Gramm Gewicht zählt diese fokussierbare Taschenlampe zu den leichtgewichtigen Vertretern ihrer Art. Zudem hat sie alles an modernster Technik an Bord, was Sie von einer Taschenlampe heutzutage erwarten dürfen. Verschiedene Lichtfunktionen wie Beispielsweise gedimmtes Licht für Arbeiten im unmittelbaren Nahbereich oder die Blinkfunktion, die in Notfallsituationen für viele Stunden ihre Position markiert, sind über den qualitativ hochwertigen und rutschfest gummierten Tastschalter einfach abrufbar.

VORTEILE

// Komfortables Einhand-Fokussier-System
// Integrierte Blink- und SOS-Funktion
// Einfaches Nachladen

FLASHLIGHT FC LED



Einhändig voll-fokussierbare Handleuchte mit Batterien
4 Lichtmodi (High/Low/Blink/SOS)
Trageschlaufe
Gürtelclip
Gürteltasche
3 x AAA Batterien

Art.-Nr.: 78__0G619C

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	CREE High Power LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	320 lm
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 3 h **Low:** 12 h*
Batterien	3 x AAA Alkaline
Abmessung (Ø x L)	34 x 136,5 mm

*Durchschnittliche Leuchtdauer im Dauerbetrieb bis zu einem Lichtstrom von 3 lm

IPX6 0,15

Ein-Hand-Fokussiersystem
Die FC LED verfügt über ein einfaches Auswählen der einzelnen Lichtfunktionen.
Dank einhändigem Fokussiersystem, vom homogenen Flächenlicht für weite Bereiche bis hin zum weitreichenden, gebündelten Suchlicht (punktuelles, starkes Fernlicht).




Einhand-Fokussier-System


Gummierter Tastschalter


Inklusive Nylon-Gürteltasche


Batteriefach

SETO
FLASHLIGHT FC LED RECHARGEABLE 2.0



| DIE 2.0-VERSION UNSERES MULTIFUNKTIONALEN LICHTKRAFTWERKS MIT AKKU & NOTLICHTFUNKTION

Die SETO FLASHLIGHT FC LED RECHARGEABLE 2.0 mit dem bewährten Einhand-Fokussiersystem bietet für jede Anwendung den passenden Lichtkegel.

Über den gummierten Endkappenschalter können die beiden Helligkeitsstufen (100 und 50 Prozent) gewählt werden. Eine zusätzlich integrierte Notlichtfunktion kann manuell aktiviert oder deaktiviert werden. Sie wird automatisch aktiviert, sobald es während eines Ladevorgangs zu einem Stromausfall kommt. Durch den am Gehäuse befestigten Schutzring wird ein Wegrollen der Leuchte minimiert. Ein weiteres Highlight beim Zubehör ist der abnehmbare und flexibel gestaltete Gürtelclip/Holster, der passend zur Leuchte mitgeliefert wird und so das Tragen der **SETO FLASHLIGHT FC LED RECHARGEABLE 2.0** am Gürtel ermöglicht. Das Aufladen der Leuchte erfolgt über die im Lieferumfang enthaltene Ladeschale, die sowohl über den USB-Netz-Adapter als auch über den USB-Kfz-Adapter betrieben werden kann. Die Ladeschale kann entweder auf einer ebenen Fläche, zum Beispiel einer Tischplatte gestellt, oder durch Anschrauben/Aufkleben an einer Wand befestigt werden. Durch das Velcro-System ist keine Verschraubung im Fahrzeug notwendig.

VORTEILE

// **Komfortables Einhand-Fokussiersystem**
// **Integrierte Notlichtfunktion und Kapazitätsanzeige**
// **Velcro-Systemlösung für Kfz-Ladung (Befestigung Ladeschale im Fahrzeug)**
// **Mitgelieferte Ladeschale dient gleichzeitig als Wandhalterung**
// **Wegrollschutzring am Gehäuse, inklusive abnehmbarer Gürtelclip/Holster**

FLASHLIGHT FC LED RECHARGEABLE 2.0



Einhändig voll-fokussierbare Handleuchte mit Akku und Notlichtfunktion
3 Lichtmodi (High/Low/SOS)
Kapazitätsanzeige
Wegrollschutz
Gürtelclip/Holster
Kfz-Adapter 12-24 Volt
USB-C Ladeschale
USB-C Ladekabel
USB-Netz-Adapter
Velcro-Klebepad

Art.-Nr.: 78__0G622C

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	CREE XPG 3
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**High:** 450 lm **Low:** 230 lm
Farbtemperatur	6 500 bis 7000 K
CRI	> 70
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 12 h **Low:** 22 h
Akku	1 x 18650 Li-Ion, 3350 mA, 3,7 V
Ladezeit	4 h
Abmessung (Ø x L)	34 x 163 mm







Optional: 5-fach-Ladestation



Gürtelclip/Holster mit mehrfach verstellbarem Neigungswinkel



Einfache Befestigung



USB-C Ladeschale und Gürtelclip/Holster

Optional: 5-fach-Ladestation

SETO
FLASHLIGHT
DOMINATOR 7000 RC



neu

| DIE PERFORMANCE EINES SUCHSCHEINWERFERS IM FORMAT EINER TASCHENLEUCHTE

Mit der SETO FLASHLIGHT DOMINATOR 7000 RC vereint SETOLITE erstmals die Lichtleistung eines Scheinwerfers mit der Größe einer Taschenleuchte. Denn die Lichtleistung von 2400 Lumen war bisher nur deutlich größeren Scheinwerfern mit großer Kühlfläche vorbehalten. Die Hochleistungs-LED sowie der speziell für eine gute Wärmeableitung entwickelte Leuchten-Korpus ermöglichen es jetzt jedoch, auch einer Taschenleuchte solche Leistungswerte über einen längeren Zeitraum (bis zu zwölf Minuten) abzuverlangen.

Zudem verfügt die **SETO FLASHLIGHT DOMINATOR 7000 RC** über ein Fokussier-System, mit dem die Leuchte zwischen einem engen Suchlicht-Strahl und einem breiten Streulicht stufenlos verstellt werden kann. So hat man eine Leuchte für verschiedenste Anwendungen, die bei Bedarf, besonders über große Distanzen und auch bei mittleren Entfernungen, ein extrem gutes und gleichmäßiges Lichtbild erreicht. Dabei ist die Leuchte handlich und mit einem Gewicht von kaum mehr als einem Kilo immer noch leicht und ohne die Einschränkungen eines Akkustrahlers zu transportieren. Komfort-Features wie der Tragegurt und eine Ladestandsanzeige machen deutlich, dass die **SETO FLASHLIGHT DOMINATOR 7000 RC** Leuchte nicht nur für den Outdoor-Einsatz entwickelt wurde, sondern, dass man vor allem auch eine dauerhafte Nutzung bei sicherer Handhabung im Blick hatte. Die High-Power-Ladestation ermöglicht jederzeit schnelles Laden per Fast-Charging. Sollte die Zeit einmal knapp sein, kann das Akku-Griffstück auch jederzeit im Einsatz ausgetauscht und dann später geladen werden.

VORTEILE

// **Lichtleistung wie bei einem Scheinwerfer**
// **Verschiedene Helligkeitsstufen einstellbar - high, medium, low**
// **Mit stufenlosem Fokussier-System: Einstellung von Suchlicht-Strahl oder Streulicht möglich**
// **Hohe Feuchtigkeits- und Regentoleranz, bis zu 99 Prozent**
// **Für Outdoor-Anwendungen unter mitteleuropäischen Klimabedingungen geeignet**
// **USB-C-Ladekabel und Trageschlaufe im Lieferumfang enthalten**

FLASHLIGHT DOMINATOR 7000 RC



Taschenleuchte mit Lichtleistung eines Scheinwerfers und hoher Feuchtigkeitstoleranz
3 Lichtmodi
(High/Medium/Low)
Stufenloses Fokussiersystem
Trageriemen
Typ 230 V Ladenetzteil
1,5m USB-Ladekabel
12 V / 24 V USB-C-Adapter
Ersatzakkus (2x)
Tragekoffer

Art.-Nr.: 1410001201

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	**High:** max. 26 W **Medium:** max. 10 W **Low:** max. 5 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	**High:** max. 2400 lm **Medium:** max. 850 lm **Low:** max. 450 lm
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 6 h **Low:** 14 h
Akku	4 x 181300 Li-Ion, 20 000 mAh, 4,2 V
Ladezeit	8 h (mit 230 V-Adapter)
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessung (Ø x L)	71 x 295 mm

IPX4 1,15

Alles in einem Koffer

Akku ist jederzeit auswechselbar





Einzel-Ladestation





Optional: Mehrfach-Ladestation (5-fach)



Optional: Einzel-Ladestation



Inklusive Tragekoffer



Inklusive Zubehörtasche

Optional: Einzel-Ladestation, Mehrfach-Ladestation (5-fach)



SETO
LED INSPEKTIONSLEUCHTE 2.0

| VIELSEITIG EINSETZBARE HANDLEUCHTE MIT NOTLICHTFUNKTION

Mit der wiederaufladbaren SETO LED INSPEKTIONSLEUCHTE 2.0 verfügen Sie über ein äußerst robustes und vielseitig einsetzbares Lichtwerkzeug.

Die eingesetzte Hochleistungs-LED sorgt auf der Vorderseite mit bis zu 1.000 Lumen in der hellsten Stufe für großflächige, helle und augenschonende Ausleuchtung. Eine weitere LED auf der Stirnseite ermöglicht das Arbeiten auf engstem Raum, auch wenn die Leuchte nicht aufrecht gehalten werden kann. Ein ausklappbarer Standfuß, der ausziehbare Aufhängehaken und integrierte Magnete ermöglichen freihändiges Arbeiten in allen Situationen. Modernste Lithium-Ionen-Technologie ermöglicht eine sehr hohe Standzeit bei gleichzeitig angenehm leichtem Gewicht. Die Ladung erfolgt praktischerweise über ein Steckernetzteil oder USB.

VORTEILE

// Wiederaufladbar
// Zwei Lichtquellen
// Helle und augenschonende Ausleuchtung
// Magnet- und Aufhängehaken für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
// Diverse Lademöglichkeiten über Steckernetzteil oder USB

LED INSPEKTIONS LEUCHTE 2.0



Wiederaufladbare
Handleuchte mit Notlichtfunktion
2 Lichtquellen, Haupt-/Front-LED
Dimmfunktion
Notlichtfunktion
Kapazitätsanzeige
Schutzklasse III
Micro-USB Ladeanschluss
Magnete + Aufhängehaken
Ladeschale
USB-Ladekabel

Art.-Nr.: 30__004025

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED-Technologie
Lichtstrom	**Haupt-LED:** 1000 lm **Front-LED:** 200 lm
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer	**High:** 3 h **Low:** 15 h
Akku	Li-Ion, 3,7 V, 5000 mAh
Ladezeit	6 h
Umgebungstemperatur	-10 bis +45 C°
Abmessung (L x B x H)	215 x 55 x 35 mm





Magnet-Fuß, einstellbar in verschiedene Positionen



Micro-USB Ladeanschluss und Kapazitätsanzeige



Kunststoffhaken zur Aufhängung



Optional:
KFZ- und USB-Ladestecker

STROMVERTEILER & VERLÄNGERUNGEN





154-155



MOBILE
STROMVERTEILER & VERLÄNGERUNGEN

| MOBILE STROMVERTEILER, KABELTROMMELN UND VERLÄNGERUNGEN FÜR DEN BAUSTELLENEINSATZ

Diese kompakten, robusten, und stapelbaren Verteiler dienen zur Versorgung von meist handgeführten Elektrowerkzeugen.

Die Energieverteiler bestehen aus einem stabilen, stoßfestem Kunststoffgehäuse in RAL 2000 gelborange und sind spritzwassergeschützt. Die Verteiler sind sehr leicht und handlich, gleichzeitig aber auch witterungs- und alterungsbeständig. Bis zu drei Verteiler können ohne Hilfsmittel problemlos gestapelt werden, wodurch man auch in beengten Umgebungen platzsparend arbeiten kann.



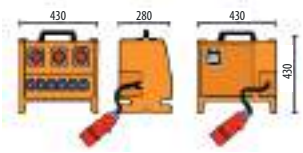
VORTEILE

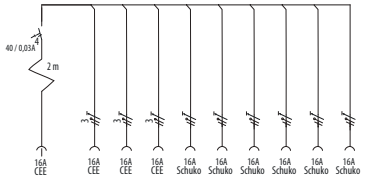
// Tragbar, leicht und handlich zu transportieren
// Gewichtsersparnis von 20% gegenüber herkömmlichen Gummiverteilern
// Witterungs- und alterungsbeständig
// Untergestell als Zubehör für Verteiler
// Stoßfestes, stabiles Kunststoffgehäuse
// IP44 Spritzwassergeschützt, Schutzklasse II

E-BOX 16 A/3-6



Mobiler Stromverteiler
Anschlussleitung 11 kVA





IP44 10

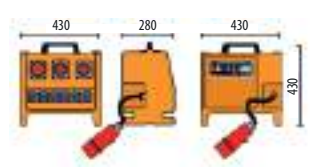
Art.-Nr.: 1410003420

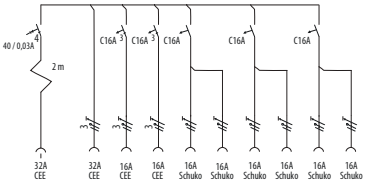
Bestückung	FI	LSS
3 CEE-Dosen 16 A 5-polig 400 V, 6 Schuko-Steckdosen 16 A 250 V	1 FI 40/0,03 A	-

E-BOX 32A/1-2-6



Mobiler Stromverteiler
Anschlussleitung 22 kVA





IP44 8

Art.-Nr.: 1410003421

Bestückung	FI	LSS
2 CEE-Dosen 16 A 5-polig 400 V, 1 CEE-Dose 32 A 5-polig 400 V, 6 Schuko-Steckdosen 16 A 250 V	1 FI 40/0,03 A	2 LSS 16 A 3 p-C, 3 LSS 16 A 1 p-C

K-AS11 / K-AS21



Kabeltrommel
Doppelrohrgestell mit Haltegriif, Sterngriffbremse und Leistungsführung, Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, Thermoschutz

IP44

Art.-Nr.: 1425000071
(K-AS 11, Ø = 285 mm, 7,8 kg)
Art.-Nr.: 1425000072
(K-AS 21, Ø = 320 mm, 9,3 kg)

Ausführung	Kabeltyp	Länge
K-AS 11: 3 Schuko-Steckdosen 230 V/16 A	H07BQ-F 3G1,5	40 m
K-AS 21: 3 Schuko-Steckdosen 230 V/16 A	H07BQ-F 3G2,5	40 m

SCHUKO 5 m



Verlängerung Schuko
5 m, 3-fach Kupplung

IP44

Art.-Nr.: 1432000001

Ausführung	Kabeltyp	Länge
3-fach Schutzkontakt-Kupplung Schutzkontakt-Stecker 16 A 3-p 230 V	H07BQ-F 3G2,5	5 m

SCHUKO 10 m



Verlängerung Schuko
10 m

IP44

Art.-Nr.: 1432000002

Ausführung	Kabeltyp	Länge
Schutzkontakt-Kupplung Schutzkontakt-Stecker 16 A 3-p 230 V	H07BQ-F 3G1,5	10 m

STATIV & MASTSYSTEME





158-167

STATIV
& MASTSYSTEME



| UNSERE STATIVE UND MASTEN BRINGEN IHR LICHT-EQUIPMENT NACH OBEN

Verschiedene Anforderungen können durch maßgeschneiderte Systeme bedient werden.

Unterschiedlich im Aufbau, aber immer passend für Ihre Anwendung, bieten Ihnen die Stativ-Lösungen von SETOLITE einen hervorragenden Stand. Robuste Verarbeitung, einfache Bedienung und die Möglichkeit über den genormten DIN-Zapfen verschiedenstes Equipment anzubringen, machen unsere Systeme zu verlässlichen Partnern für Ihre Anwendung.

VORTEILE

// Sichere und komfortable Bedienung
// Schneller Auf- und Abbau, einfache Handhabung
// Robust und hohe Standfestigkeit
// Für den mobilen und stationären Einsatz geeignet

GFK BAUSTELLEN STATIV



Eigenprodukt der Firma SETOLITE
Hochrobust und ultraleicht

- Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)
- Einklemmschutz mit Abstandshalter und Ausziehschutz
- Normzapfen nach DIN 14640 zur Aufnahme von Scheinwerfern
- Wasserwaagen-Libelle und einstellbares Stativbein für exakte vertikale Ausrichtung
- Inklusive Transporttasche

PRO
Art.-Nr.: 1410000339

PRO, 3 Segmente	
Höhe max.	4,6 m
Transportmaß	1920 x 290 x 250 mm
Kopflast	25 kg

17

KOMPAKT
Art.-Nr.: 1410000338

KOMPAKT, 2 Segmente	
Höhe max.	3,1 m
Transportmaß	1840 x 290 x 250 mm
Kopflast	25 kg

14,6





Einstellbare Stativbeine zur exakt vertikalen Ausrichtung



Integrierte Wasserwaage zur exakten Nivellierung



Optional: DIN Bolzen



Seilabspannösen

BAUSTELLEN
SCHUBSTANGEN
STATIV



Teleskopmast zur standsicheren Aufstellung im Baustellenbereich

- Aufstellvorrichtung aus stabilem Standfuss mit Sicherungsbügel aus verzinktem Stahl.
- Höchste Standsicherheit durch Bestückung mit Fußplatten K1 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Inklusive DIN Bolzen
- **Fixierung:** Flügelmutter aus Stahl

Teleskopmast + Standfuß + DIN Bolzen
Art.-Nr.: 1410000340

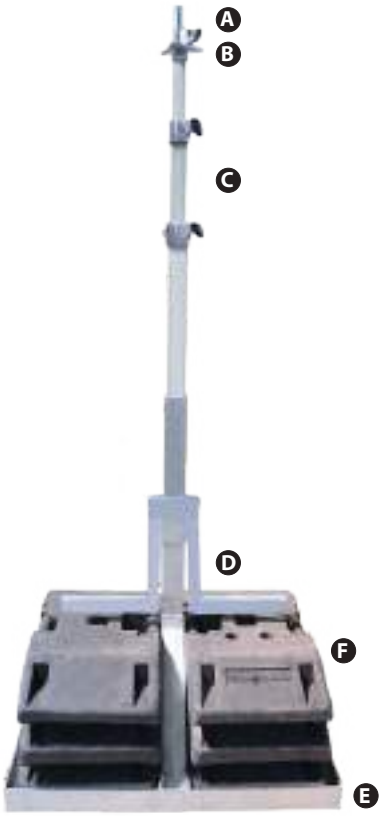
SET 1, 3 Segmente	
Höhe max.	4,3 m
Transportmaß	1900 x 800 x 900 mm
Kopflast	20 kg

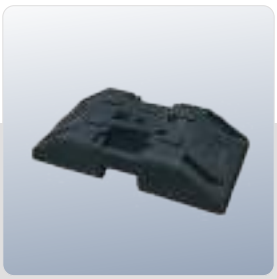
56

Teleskopmast + Standfuß + DIN Bolzen
Art.-Nr.: 1410000341

SET 2 , 3 Segmente	
Höhe max.	5,5 m
Transportmaß	3000 x 800 x 900 mm
Kopflast	20 kg

60

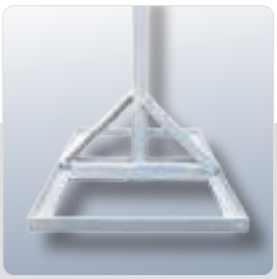




Optional: Fußplatte K1



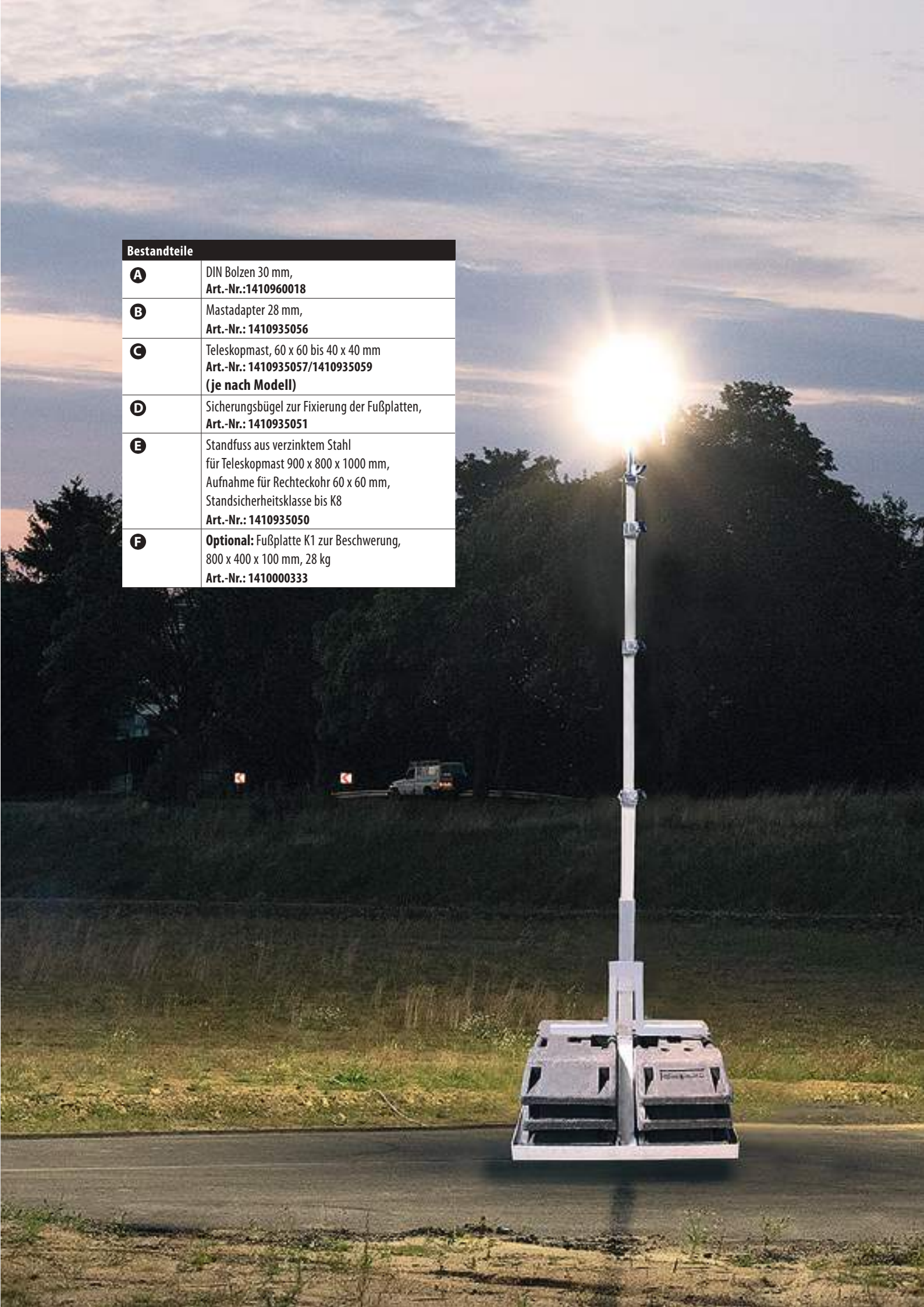
Sicherungsbügel



Standfuß mit Teleskopmast



Standfuß aus verzinktem Stahl



Bestandteile	
Ⓐ	DIN Bolzen 30 mm, **Art.-Nr.:1410960018**
Ⓑ	Mastadapter 28 mm, **Art.-Nr.: 1410935056**
Ⓒ	Teleskopmast, 60 x 60 bis 40 x 40 mm **Art.-Nr.: 1410935057/1410935059** **(je nach Modell)**
Ⓓ	Sicherungsbügel zur Fixierung der Fußplatten, **Art.-Nr.: 1410935051**
Ⓔ	Standfuss aus verzinktem Stahl für Teleskopmast 900 x 800 x 1000 mm, Aufnahme für Rechteckohr 60 x 60 mm, Standsicherheitsklasse bis K8 **Art.-Nr.: 1410935050**
Ⓕ	**Optional:** Fußplatte K1 zur Beschwerung, 800 x 400 x 100 mm, 28 kg **Art.-Nr.: 1410000333**

SETO
CONTAINER MAST



MODERNES GFK-STATIVSYSTEM MIT QUICK-LOCK-ADAPTER FÜR CONTAINER-ECKEN

Der SETO CONTAINER MAST ist die ideale Lösung für Anwendungen, bei denen Stabilität, Flexibilität und schnelle Einsatzbereitschaft gefragt sind. Das hochfeste, korrosionsbeständige GFK-Stativ wurde speziell für die Befestigung an ISO-Container-Ecken entwickelt und ermöglicht durch den integrierten Quick-Lock-Fußadapter eine werkzeuglose Montage in Sekunden.

Ob als Lichtmast für mobile Beleuchtungseinheiten, Antennenträger für Kommunikationslösungen oder Sensorplattform für Mess- und Überwachungstechnik – der **SETO CONTAINER MAST** bietet maximale Modularität und Vielseitigkeit. Er ist ab Werk optional mit leistungsstarken LED-Leuchten aus dem Hause SETOLITE bestückbar, lässt sich jedoch ebenso als universelle Trägerplattform für kundenspezifisches Equipment einsetzen. verschiedenstes Equipment anzubringen, machen unsere Systeme zu verlässlichen Partnern für Ihre Anwendung.

VORTEILE

- **// Direkte Container-Montage, Quick-Lock-Fuß passt auf gängige ISO-Container-Ecken**
- **// Robust und wetterfest**
- **// Modular und universell einsetzbar, geeignet für Licht, Antennen, Sensorik u.v.m.**
- **// Geringes Gewicht und kompakte Maße**

CONTAINER MAST



GFK STATIV mit integriertem Quick-Lock-Adapter

- Material: GFK/Stahl
- Intergrierte Schnellverriegelung
- Integrierte Klemmvorrichtung für Bolzen/Rohre ca. 28-30 mm
- Abspannmöglichkeit
- Inklusive Transporttasche

Flexible Anwendungsbereiche:
Schnell und einfache Lösung für Baustellen, Katastrophenschutz, Industrieanlagen, Bahnbetrieb und temporäre Einsatzstellen

	2 Segmente	19,0
	Höhe max.	2,1 m
Art.-Nr.: 1410000382	Abmessungen (L x B xH)	240 x 240 x 1350 - 2260 mm





Optional: Mastbolzen



Abspannvorrichtung



Schnellverriegelung per Quick-Lock-Adapter



Ideal für Container-Ecken

Optional: Mastbolzen

TELESKOP DREIBEIN STATIV

Aus Edelstahl mit integrierter Luftdämpfung

- Luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung
- Normzapfen nach DIN 14640 zur Aufnahme von Scheinwerfern
- Verstellbare Standfüße zum Niveauausgleich
- Inklusive Abspann-Set

Art.-Nr.: 1410000329



BREIBEIN STATIV	
Höhe max.	4,58 m
Transportmaß	1145 x 200 x 200 mm
Kopflast	25 kg

13,9





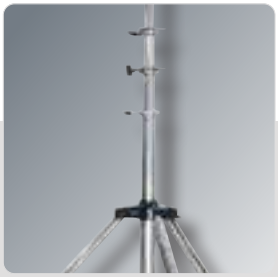
Inklusive: Abspann-Set



Stativfüße mit Stahlspitzen



Klemmring-Verschraubung



Höheneinstellung über Schubstangenauszug



SETO TELESKOP DREIBEIN BAUSTELLEN STATIV

Luftgedämpftes Dreibein-Stativ

- Sichere und komfortable Bedienung
- Robust und standfest
- Aus Edelstahl
- Verstellbare Standfüße mit Durchführung für Erdnägel,
- Inklusive Abspann-Set

Art.-Nr.: 1410000345

BAUSTELLENSTATIV	13,0
Höhe max.	3,80 m
Transportmaß	1150 x 200 x 200 mm
Kopflast	20 kg







Klemmring-Verschraubung und Luftdämpfung



Höhenverstellung über Schubstangenauszug



Stativfüße mit Durchführung für Erdnägel



Optional: Transporttasche

WIND-UP KURBEL STATIV

Dreibein-Stativ mit integrierter Handkurbel

- Ideal für den mobilen und stationären Einsatz
- Einfache Längenverstellung der Standfüße auf unebenem Boden
- Sperrklinke im Kurbelgehäuse
- verhindert unkontrolliertes Absinken der Last

Art.-Nr.: 1410000324

KURBELSTATIV	
Höhe max.	3,80 m
Transportmaß	1950 x 185 x 260 mm
Kopflast	50 kg

16,10







Optional: Abspann-Set



Kurbelgehäuse mit integrierter Sperrklinke



Optional: DIN Bolzen



Trittstufe

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0

TRANSPORT BOX, groß
Abmessung (L x B x H): 840 x 395 x 325 mm
| Art-Nr.: (960/360 IP65) 1410000650 |

TRANSPORT BOX, klein
Abmessung (L x B x H): 725 x 300 x 313 mm
| Art-Nr.: (600 COMPACT) 1410000656 |



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX

LICHT-RICHTMODULE (960/360 IP65)
SET besteht aus vier Modulen für eine Leuchte
| Art-Nr.: 1410001468-SET (4er-Set) |

LICHT-RICHTMODUL (960/360 IP65)
| Art-Nr.: 1410001468 (1 Modul) |



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0/ ALDEBARAN® XLD-2C/XLD-C COMPACT

HÄNGESET
geeignet zur Montage an Decken, Ösen, Kran- und Drehleitern
Stahl-Kette, 3 x Karabiner
| Art-Nr.: 1410926021 |



ULTRA-FLEX-SERVICE-PAKET

Mit dem Kauf erwerben Sie zum einen eine auf insgesamt drei Jahre verlängerte Garantie, zum anderen eine optimale Absicherung für Ihr Produkt und seine Einsatzfähigkeit innerhalb dieser Zeit: Ihre Leuchte wird beschädigt?

Kein Problem, wir beauftragen umgehend die Abholung Ihrer **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0** Leuchte und senden Ihnen parallel ein gleichwertiges Austauschprodukt für die Dauer der Reparatur zu. *Dabei ist es völlig gleichgültig, ob Ihre Leuchte durch Fremdeinfluss** beschädigt wurde, ob ein technischer Mangel vorliegt, oder ob Ihnen der Schaden versehentlich selbst passiert ist. Unabhängig von der Schadensursache erhalten Sie für die Dauer der Reparatur sofort ein Ersatzprodukt von uns. Des Weiteren übernehmen wir alle anfallenden Versandkosten***

| Art-Nr.: GARFLEXPK1 (960) |
| Art-Nr.: GARFLEXPK2 (360 IP65 & 600 COMPACT BASIC) |

---

* Wir behalten uns vor, Ihnen ein, in Bezug auf die Lichtleistung und Funktion, vergleichbares Produkt für die Dauer der Reparatur Ihrer Leuchte zuzusenden.
** Sollte der Schaden durch Fremdeinwirkung oder unsachgemäße Nutzung entstanden sein, berechnen wir Ihnen lediglich die Reparaturkosten.
*** Die Übernahme jeglicher Versandkosten beschränkt sich auf das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. Bei Inanspruchnahme des Austauschservices aus dem europäischen Ausland können ggf. Versandkosten für den Kunden entstehen. Als gültiges Austauschland gilt das jeweils angegebene Rechnungsland bei Bezug des Flex-Produkts.

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK

ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX-C 2.0



Zuleitung DIM (Schaltbox + Dimmfunktion), Länge: 10 m **| Art-Nr.: 1410927050-D |**

ALDEBARAN® XLD-2C/XLD-C COMPACT



Zuleitung BASIC, Länge: 8 m **| Art-Nr.: 1410001510 |**

Zuleitung SWITCH (Schaltbox) Länge: 8 m **| Art-Nr.: 1410001520 |**

Zuleitung DIM (Schaltbox + Dimmfunktion), Länge: 8 m **| Art-Nr.: 1410001521 |**



ALDEBARAN® XLD-C COMPACT

FLEXBOLZEN
Wechselbolzenaufnahme 30 mm mit Kugelgelenk,
Sterngriff + Ringschraube,
schwarz eloxiert **| Art-Nr.: 1410960017 |**



ALDEBARAN® XLD-C COMPACT

WASSERDICHTER TRANSPORTKOFFER PM 64S-T
inklusive Schaumeinlage und Rollen mit Trolley-Funktion
Abmessung Außen (L x B x H): 687 x 528 x 256 mm
Abmessung Innen (L x B x H): 620 x 460 x 250 mm **| Art-Nr.: 1410000676 |**

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® CRANEMASTER
SETO CRANESTAR

VERLÄNGERUNG 10 m, CEE 16 A IP44 **| Art-Nr.: 1410000062 |**
VERLÄNGERUNG 20 m, CEE 16 A IP44 **| Art-Nr.: 1410000113 |**
VERLÄNGERUNG 25 m, CEE 16 A IP67 **| Art-Nr.: 1410000110 |**
VERLÄNGERUNG 40 m, CEE 16 A IP67 **| Art-Nr.: 1410000119 |**
VERLÄNGERUNG 50 m, CEE 16 A IP44 **| Art-Nr.: 1410000114 |**



ALDEBARAN® CRANEMASTER
SETO CRANESTAR

SETO KRANGESTELL SLIM-COMPACT
Zur Montage von Strahlern an Baukranen, geeignet für Profil-Durchmesser von 60-130 mm, zum Einhängen, mit Sicherungsbolzen, inkl. Verschraubungs-Set M14
Abmessungen (L x B x H): 580 x 380 x 148 mm, Gewicht: 9,16 kg **| Art-Nr.: 1410993449 |**



ALDEBARAN® CRANEMASTER
SETO CRANESTAR

SETO KRANGESTELL
aus verzinktem Stahl zur Montage von Strahlern an Baukranen, geeignet für Profil-Durchmesser von 60-130 mm, zum Einhängen, mit Sicherungsbolzen.
Abmessungen (L x B x H): 700 x 1200 x 300 mm, Gewicht: 15,6 kg **| Art-Nr.: 1410993442 |**



SETO CRANESTAR 12K/20K

HALTEGESTELL FÜR AUSLEGER
Für Kran-Ausleger mit Vierkant-Profil ist speziell für den Einsatz an Auslegern konzipiert, deren Querstreben aus Vierkant-Profilen gefertigt wurden.
Abmessungen (L x B x H): 175 x 150 x 100 mm, Gewicht: 1,1 kg **| Art-Nr.: 1410993444 |**

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® CRANEMASTER
SETO CRANESTAR

SETO KRANGESTELL „SLIM“
Im Gegensatz zu üblichen Gestellen ist die ‚SLIM‘ Version des SETO Krangestells besonders auf kompakte Transportmaße und geringes Gewicht optimiert. Damit es immer noch zu den meisten Kran-Typen kompatibel ist, wurde die grundsätzliche Konstruktion beibehalten, Gewicht: 11,6 kg

| Art-Nr.: 1410993445 |



ALDEBARAN® 4000A X/4000A X1 SIGNAL

ERGONOMISCHER TRAGEGRIFF
Passend für X1/X2

| Art-Nr.: 1410993424 |

WANDHALTERUNG (Leuchten-SET)
Passend für X1

| Art-Nr.: 1410993425 |

Passend für X2

| Art-Nr.: 1410993426 |



ALDEBARAN® 4000A X/4000A X1 SIGNAL

KFZ-LADEGERÄT
Eingangsspannung: 12-24 V DC

| Art-Nr.: 49__002246 |



ALDEBARAN® 4000A X2

MAGNETHALTERUNG
Passend für die 4000A X2

| Art-Nr.: 1410993417 |



ALDEBARAN® 4000A X2

ERSATZMAGNET

| Art-Nr.: 1410000205 |

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® 4000A X/4000A X1 SIGNAL

MAGNETHALTER + SPURSCHRAUBEN (für pulverbeschichtetes Gehäuse) | **Art-Nr.: 1410993421** |
UNIVERSALHALTER + SPURSCHRAUBEN (für pulverbeschichtetes Gehäuse) | **Art-Nr.: 1410993420** |

MAGNETHALTER + SPURSCHRAUBEN | **Art-Nr.: 1410993416** |
UNIVERSALHALTER + SPURSCHRAUBEN | **Art-Nr.: 1410993415** |



ALDEBARAN® 4000A X/4000A X1 SIGNAL

SPURSCHRAUBE, 1 Stück
Zur Befestigung des Universalhalters | **Art-Nr.: 1410000203** |



SETO POWER LED

QUICKLOCKSTANGE ZUR HÖHENVERSTELLUNG (Ersatz)
Lieferumfang: 1 Stange | **Art-Nr.: 73__100003** |

QUICKLOCKSTANGE, Xtra long | **Art-Nr.: 73__100011** |



SETO POWER LED

FERNBEDIENUNG
Kontrolle über Helligkeit, Modus und Batteriestatus
Nur für die Remote Version | **Art-Nr.: 73__100004** |

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



SETO POWER LED

TRANSPORTTASCHE
Abmessungen (L x B x H): 400 x 250 x 320 mm
Gewicht: 1,20 kg

| Art-Nr.: 1410000668 |



MOBILE EINSATZ-BELEUCHTUNG

TRANSPORTTASCHE
Ebenfalls für Kompakt- und Teleskop Dreibeinstativ

| Art-Nr.: 1410000667 |



ALDEBARAN® SMARTLINE RP LED

HALTERUNG SET KARABINER SMARTLINE
für eine Leuchte, SET: 4 Stück

| Art-Nr.: 1410993430 |



SETO E-POWER MOBILITY PACK

SCHUTZHÜLLE
Größe S, Abmessung (L x B x H): 420 x 260 x 170 mm

| Art-Nr.: 1410950052 |

Größe M, Abmessung (L x B x H): 420 x 310 x 180 mm

| Art-Nr.: 1410950051 |

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



SETO LED SNAKE
SETO LED DOUBLE SNAKE
SETO LED SNAKE - SAFE WAY

ERSATZ-ANSCHLUSSLEITUNG 1,5 m + Verbinder
Schuko Stecker IP44/54, Schnellverschluss mit wasserdichtem
Drehring zum Anschluss an LED Schlauch

| Art-Nr.: 1428003020 |



Abb. ähnlich

ANSCHLUSSLEITUNG rund

| Art-Nr.: 1428003028 |



SETO LED SNAKE
SETO LED DOUBLE SNAKE
SETO LED SNAKE - SAFE WAY

T-VERBINDER, eckiger Anschluss
Anschlussmöglichkeit für zwei LED Schläuche
Weiteres Zubehör wird benötigt

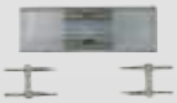
| Art-Nr.: 1428003022 |



T-VERBINDER, runder Anschluss
Selbstständiges Konfektionieren von Lichtschläuchen
führt zum Verlust der Gewährleistung

| Art-Nr.: 1428003031 |

SETO LED SNAKE
SETO LED DOUBLE SNAKE
SETO LED SNAKE - SAFE WAY



SCHLAUCH VERBINDER
Verbindungspin zum Anschließen an T-Stück oder
Ersatz-Verbinder

| Art-Nr.: 1428003024 |



ENDKAPPE
Zum sicheren Abschließen von eingekürzten LED Schläuchen

| Art-Nr.: 1428003023 |



CLIPSE, anschraubbar
Zur formschlüssigen Befestigung von Lichtschläuchen

| Art-Nr.: 1428003021 |

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



SETO LED SNAKE
SETO LED DOUBLE SNAKE
SETO LED SNAKE - SAFE WAY

DIMMER
Das Dimm-Modul wird über den mitgelieferten Schuko-Stecker zwischen Stromquelle und vorhandene Lichtschlauch-Beleuchtung gesteckt und ermöglicht es, die Helligkeit der Leuchte zu steuern **| Art-Nr.: 1428003032 |**



SETO LED SNAKE
SETO LED DOUBLE SNAKE
SETO LED SNAKE - SAFE WAY

NOTSTROMVERSORGUNG bei Stromausfall
Hierfür einfach zwischen die Stromversorgung und die Leuchte stecken **| Art-Nr.: 1428003029 |**



SETO LED SNAKE PROFESSIONAL

Y-CONNECTOR
Y-Verbinder für die Leuchte **| Art-Nr.: 1428003170 |**



SETO LED SNAKE PROFESSIONAL

EMERGENCY KIT
Notfallset für die Leuchte **| Art-Nr.: 1428003180 |**



Abb. ähnlich

AUTOMATIC FUSE
Automatische Sicherung für die Leuchte **| Art-Nr.: 1428003190 |**

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® SMARTLINE RP LED

NYLON-BEFESTIGUNGSGURTE, SET: 2 Stück
Mit Kunststoff-Klippverschluss und zusätzlich
Metall-Klemmverschluss (L:1200 x B: 20 mm) | **Art-Nr.: 1410000296** |

NYLON-BEFESTIGUNGSGURTE, SET: 2 Stück
Unverlierbar mit Metall-Sicherheitsverschluss (L:1200 x B: 20 mm) | **Art-Nr.: 1410920038** |



MICA® ML

SCHNELL-LADEGERÄT MLC
mit Anschlussspannung 12-30 V DC, optimal für
die Aufladung in Fahrzeugen, beim Anschluss ans
Hausnetz (230 V) wird zusätzlich das Netzteil IL2 benötigt | **Art-Nr.: 40__114480** |



MICA® IL / ML

NETZTEIL IL2
230 V inklusive Adapter für Ladegerät ILC + MLC | **Art-Nr.: 40__112700** |



MICA® IL / ML

ZIGARETTENANZÜNDERKABEL IL4, 3 m
Für 12 - 24 V DC-Anschluß inklusive Stecker für ILC + MLC | **Art-Nr.: 40__001112** |

VERSORGUNGSKABEL, 3 m
Für 12 - 30 V DC-Anschluß für Autoladung inklusive
Schraubstecker + Verpolungsschutz für ILC + MLC | **Art-Nr.: 40__001113** |

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



SETO FLASHLIGHT FC-R LED

Li-Ionen Akku, 2000 mAh

| Art-Nr.: 49__001865 |

Li-Ionen Akku mit Leiterplattenschutz, 2600 mAh

| Art-Nr.: 49__001866 |



SETO LED INSPEKTIONSLEUCHTE 2.0

USB - LADESTECKER
5 V / 1,5 A,100 - 240 V AC

| Art-Nr.: 1410930080 |



SETO LED INSPEKTIONSLEUCHTE 2.0

KFZ ADAPTER
12 - 24 V USB

| Art-Nr.: 30__004020 |



UNTERGESTELL FÜR VERTEILER E-BOX 16 A / 3-6, 32 A / 1-2-6

UNTERGESTELL AUS VERZINKTEM STAHL
Abmessungen (H x B x T): 1060 x 500 x 800 mm

| Art-Nr.: 1410925098 |

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK



ALDEBARAN® CLS PRO/
ALDEBARAN® MOBILE EINSATZ BELEUCHTUNG/
KURBELSTATIV MF 3-FUß

ABSPANNSET*:* 3 Abspannseile, 3 Karabiner, Abspannplatte, Heringe

| Art-Nr.: 1410000538 |



ALDEBARAN® CLS PRO

RASTROLLENHALTER
mit Rastbolzen und Sterngriff,
180° in 9 Stufen verstellbar

| Art-Nr.: 1410002033 |



BAUSTELLEN-SCHUBSTANGENSTATIV

FUSSPLATTEN K1
zur Beschwerung von Stativen und Aufstell-Vorrichtungen
Abmessung: 800 x 400 x 100 mm, Gewicht: 28 Kg

| Art-Nr.: 1410000333 |



BOLZENAUFNAHME

DIN Bolzenaufnahme (universell einsetzbar),
mit Sterngriff M10

| Art-Nr.: 1410960004 |



DIN Bolzenaufnahme (universell einsetzbar),
kurz 30 mm mit Sterngriff M8

| Art-Nr.: 1410960012 |



SETO FLASHLIGHT DOMINATOR 7000 RC

MEHRFACH-LADESTATION
(5-fach)

| Art-Nr.: 1410001202 |

ZUBEHÖR . ERSATZ
SETOLITE
LICHTTECHNIK

MASTBOLZEN



DIN Bolzen für GFK-Stative
Durchmesser: 30 x 137 mm,
für Rohr 27 mm
| Art-Nr.: 1410960018 |

DIN Bolzen für GFK-Stative
Durchmesser: 30 x 137 mm,
für Rohr 28 mm
| Art-Nr.: 1410960018W |



DIN Bolzen für GFK-Mast, 38 mm
Durchmesser: 30 x 30 mm
| Art-Nr.: 1410953331 |

DIN Bolzen für GFK-Mast, 30 mm
Durchmesser: 24 x 24 mm
| Art-Nr.: 1410953332 |



DIN Bolzen für Kurbelstativ
Durchmesser: 30 x 100 mm
| Art-Nr.: 1410960034 |



DIN Bolzen (universell einsetzbar)
Durchmesser: 30 x 55 mm
| Art-Nr.: 1410960005 |



WECHSELBOLZEN

DIN Wechselbolzen für Fireco-Mast
Durchmesser: 24/30 x 97 mm
| Art-Nr.: 1410960006 |

BEFESTIGUNGSBRÜCKEN



DIN Befestigungsbrücke 2-fach
Länge: 590 mm
| Art-Nr.: 1410002029 |



DIN Befestigungsbrücke 4-fach
Länge: 1180 mm
| Art-Nr.: 1410002031 |



UNI Befestigungsbrücke 4-fach, quadratisch
Länge: 250 x Breite: 250 mm
| Art-Nr.: 1410002019 |

PHYSIKALISCHE
GRUNDBEGRIFFE

LEISTUNG
Die elektrische Leistung wird in Watt angegeben. 1 Volt (Spannung) x 1 Ampere (Strom) = 1 Watt

---

LUMEN/WATT
In der Lichttechnik auffallend, bei der LED-Technologie wird gerne die Lumen / Watt beworben z.B. 100 Lumen / Watt.
Merke: Dieser Wert sagt meist nur etwas über das Leuchtmittel (der verbauten LED) und nicht über die Leuchte aus. Ohne Wirkungsgrad (LOR) der Leuchte ist es unmöglich Rückschlüsse auf die Effizienz des Produktes zu ziehen.

LICHTSTROM
gibt an, welche Lichtmenge von einer Lichtquelle (Leuchtmittel) in der Zeiteinheit erzeugt wird. Seine Si-Einheit ist das Lumen. Merke: Lumen (Lichtstrom) kann nur durch entsprechende Messvorrichtungen gemessen werden.

REAL LUMEN
Real Lumen ist der tatsächliche Lichtstrom der Leuchte und nicht des Leuchtmittels.
Merke: Da es bislang keine gesetzliche Regelung gibt, werben die Meisten ausschließlich mit dem Lichtstrom (Lumen) des Leuchtmittels. Damit ist keine Beurteilung der Leuchte möglich. Um eine Aussage zum Produkt machen zu können, benötigen Sie zwingend den Wirkungsgrad (LOR) der Leuchte oder den tatsächlichen Real Lumen Wert der Leuchte.

BELEUCHTUNGSSTÄRKE
Die Beleuchtungsstärke auf einer beleuchteten Fläche gibt an, welcher Lichtstrom in Lumen auf eine Flächeneinheit in Quadratmetern fällt. 1 Lux = 1 Lumen/1 qm. Merke: Die Beleuchtungsstärke (Lux) kann mit einem einfachen Messgerät, welches bereits für wenige Euro erhältlich ist, gemessen werden.

LICHTFARBE
Farbeindruck des Lichtes das direkt von einer selbstleuchtenden Lichtquelle stammt.
Warmweiß = unter 3000 °K / Neutralweiß = 3300 – 5300 °K / Kaltweiß = über 5300 °K

FARBWIEDERGABEINDEX
Ra oder CRI (Color-Rendering-Index)
Ist ein Qualitätsmerkmal von künstlichem Licht gegenüber natürlichem Licht. Merke: Der Ra-Wert (CRI) ist eine fundamentale Größe in der Lichttechnik, da dieser eine Qualitätsaussage über das Licht macht. In der Arbeitsstättenrichtlinie EN 12464 sind Ra oder CRI Werte vorgegeben, z.B. CRI 90+ in medizinisch genutzten Räumen/CRI 80+ im Office Bereich.

LEBENSDAUER
Die Lebensdauer der LED ist in der Regel mit 50000 Stunden angegeben, d.h. dass nach dieser Zeit der Lichtstrom im Mittel auf 70% des Anfangswertes abgesunken ist.

PHYSIKALISCHE
GRUNDBEGRIFFE

LED
„Light-Emitting-Diode“ Halbleiter – ein elektronisches Bauelement

---

POWER LED
LEDs in der Größenordnung ab 1 Watt

LED ARRAY
Ansammlung vieler LEDs mit geringer Leistung um die entstehende Wärme besser zu verteilen bzw. abzuleiten.
LED-Arrays haben in der Regel schon von Hause aus ein Vielfaches an Kühlfläche als Power LEDs.

WEISSE LED
Weiße LEDs sind ursprünglich blaue LEDs mit einer darüber befindlichen Lumineszenz Schicht. Diese Schicht ist verantwortlich für den weißen Farbton (warmweiß bis Tageslicht weiß) aber auch für den CRI, den Farbwiedergabeindex

---

RGB LED
Das sind LEDs, die aus 3 unterschiedlichen Kristallen gefertigt werden, die wiederum 3 unterschiedliche Farben (rot/grün/blau) erzeugen. Mit spezieller Elektronik sind damit bis zu 2 Millionen Farben mischbar, auch alle vorstellbaren Weiß-Töne. Leistungstechnisch sind RGB-LEDs jedoch begrenzt.

EFFIZIENZ
steht für Sparsamkeit, Qualität, Wirtschaftlichkeit

ENERGIEEFFIZIENZ
steht für Wirksamkeit, Effektivität (Maß der Wirksamkeit, Wirkungsgrad)

LICHTVERSCHMUTZUNG
Bezeichnet die Aufhellung des Nachthimmels durch Lichtquellen. Neben dem unnötigen Energieverbrauch der immens hoch ist, teilweise über 50%, da das Licht nicht gerichtet ist und frei in den Himmel strahlt, hat es auch erhebliche negative Auswirkungen auf lebende Organismen.

QR CODES.
ENERGIELABEL

ALDEBARAN® 360 GRAD
- **FLEX-C 960** — **Art.-Nr.: 1410001411**
- **FLEX-C 360 IP65** — **Art.-Nr.: 1410001412**
- **FLEX-C 600 COMPACT** — **Art.-Nr.: 1410001414**

C A↑G

ALDEBARAN®
- **RAPTOR RP500** — **Art.-Nr.: 1410000828**

E A↑G

ALDEBARAN®
- **RAPTOR RP1000** — **Art.-Nr.: 1410000827**
- **RAPTOR RP1500** — **Art.-Nr.: 1410000825**
- **RAPTOR PRO RP1000** — **Art.-Nr.: 1410000860**

F A↑G

ALDEBARAN®
- **RAPTOR RP2000** — **Art.-Nr.: 1410000862**
- **RAPTOR RP2000 12-24 V** — **Art.-Nr.: 1410000852**
- **RAPTOR RP3000** — **Art.-Nr.: 1410000864**
- **RAPTOR PRO RP2000** — **Art.-Nr.: 1410000868**

D A↑G

D A↑G

ALDEBARAN®
- **GLADIUS 2K LED** — **Art.-Nr.: 1410001311**
- **GLADIUS 2K LED 12-24 V** — **Art.-Nr.: 1410001312**

D A↑G

D A↑G

QR CODES.
ENERGIELABEL

ALDEBARAN®
- **HERO®-6** — **Art.-Nr.: 1410001360** — D

ALDEBARAN®
- **HERO®-9** — **Art.-Nr.: 1410001361** — D, D

ALDEBARAN®
- **HERO®-12** — **Art.-Nr.: 1410001362** — D

ALDEBARAN®
- **CRANEMASTER AC1350 LED** — **Art.-Nr.: 1443001302-A/-B/-C/-TT** — C
- **CRANEMASTER AC2000 LED** — **Art.-Nr.: 1443001402-A/-B-/-C/-TT**
- **CRANEMASTER AC2800 LED** — **Art.-Nr.: 1443001502-A/-B-/-C/-TT** — C

SETO
- **CRANESTAR 12K LED** — **Art.-Nr.: 1424000041-A/-B/-C/-TT** — C
- **CRANESTAR 20K LED** — **Art.-Nr.: 1424000042-A/-B/-C/-TT**
- **CRANESTAR 24K LED** — **Art.-Nr.: 1424000043-A/-B/-C/-TT**
- **CRANESTAR 28K LED** — **Art.-Nr.: 1424000044-A/-B/-C/-TT**

QR CODES.
ENERGIELABEL

ALDEBARAN®
- **XLD-2C BASIC** — Art.-Nr.: 1410001502
- **XLD-2C SWITCH** — Art.-Nr.: 1410001503
- **XLD-2C DIM** — Art.-Nr.: 1410001504

D (A↑G)

ALDEBARAN®
- **XLD-C COMPACT BASIC** — Art.-Nr.: 1410001602
- **XLD-C COMPACT SWITCH** — Art.-Nr.: 1410001603
- **XLD-C COMPACT DIM** — Art.-Nr.: 1410001604

D (A↑G)

ALDEBARAN®
- **DUO COLOR** — Art.-Nr.: 1417182903

D (A↑G)

ALDEBARAN®
- **SMARTLINE RP110 LED BASIC** — Art.-Nr.: 1417141103
- **SMARTLINE RP110 LED BASIC EM** — Art.-Nr.: 1417241303
- **SMARTLINE RP110 LED COMFORT** — Art.-Nr.: 1417142103
- **SMARTLINE RP110 LED COMFORT EM** — Art.-Nr.: 1417242303

D (A↑G)

ALDEBARAN®
- **SMARTLINE RP72 LED COMFORT** — Art.-Nr.: 1417440101
- **SMARTLINE RP72 LED COMFORT EM** — Art.-Nr.: 1417443101

C (A↑G)

ALDEBARAN®
- **HI-LINE LED 150 W** — Art.-Nr.: 1410000830
- **HI-LINE LED 2000 W** — Art.-Nr.: 1410000831

D (A↑G)

QR CODES.
ENERGIELABEL

ALDEBARAN®
- **TUBELIGHT 5020 LED** — **Art.-Nr.: 1450500101**
- **TUBELIGHT 5040 LED** — **Art.-Nr.: 1450500201**

C

ALDEBARAN®
- **KATANA 2K LED** — **Art.-Nr.: 1441001501**
- **KATANA 2K LED 12-24 V** — **Art.-Nr.: 1441001520**

E

E

ALDEBARAN®
- **CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM**
- **PROFESSIONAL** — **Art.-Nr.: 1410001295**

D

ALDEBARAN®
- **LED SNAKE 5/60** — **Art.-Nr.: 1428003018**
- **LED SNAKE 10/120** — **Art.-Nr.: 1428003013**
- **LED SNAKE 25/30** — **Art.-Nr.: 1428003001**
- **LED SNAKE 50/600** — **Art.-Nr.: 1428003002**

F

ALDEBARAN®
- **LED SNAKE SAFE WAY 25/300** — **Art.-Nr.: 1428003040**
- **LED SNAKE SAFE WAY 50/600** — **Art.-Nr.: 1428003041**

F

ALDEBARAN®
- **LED SNAKE EASY 10/70** — **Art.-Nr.: 1428003050**

F

AGB's

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Auflage **09.2026 / Rev 02.7 / DE**

Professional Lighting Solutions

setolite.com

SETOLITE Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Deutschland
Tel.: +49 21 92 936 24-0
Fax.: +49 21 92 936 24-25
info@setolite.de
www.setolite.com